



Secretaría comercial
e información general
info@ekommerce.es



Ekommerce PCE SL
C/ Níquel 17
29603 Marbella (Málaga)
Tel. 952 926 935
www.ekommerce.es



CATÁLOGO PROFESIONAL EKOMMERCE 2024

CATÁLOGO PROFESIONAL



Los profesionales del control de plagas
PIENSAN EN VERDE



EXOMMERCE
IPM SOLUTIONS

2024

EXPOCIDA IBERIA

Madrid
ESPAÑA
del 15/02/2024
al 16/02/2024

MY PLANT & GARDEN

Milán
ITALIA
del 21/02/2024
al 23/02/2024

PESTMED EXPO

Bolonia
ITALIA
del 28/02/2024
al 01/03/2024

PESTEX

Londres
INGLATERRA
del 13/03/2024
al 14/03/2024

CONFERENCE OF THE IOBC/WPRS

Novi Sad
SERBIA
del 16/09/2024
al 20/09/2024

BRICODAY

Milán
ITALIA
del 02/10/2024
al 03/10/2024

PESTWORLD 2024

Denver
COLORADO
del 22/10/2024
al 25/10/2024

PEST PROTECT

Frankfurt
ALEMANIA
del 13/11/2024
al 14/11/2024

XII INTERNATIONAL EMCA CONFERENCE

Pendiente
de confirmar
fechas del evento

Participaremos en los eventos internacionales más importantes de nuestro sector en 2024.
Ven a visitarnos para estar informado de las últimas noticias!

EDITORIAL



Hay un pensamiento que mi familia siempre me ha inculcado y que he hecho mío desde la adolescencia: las elecciones que haces a diario, la forma en que las llevas a cabo y la manera en que las transmites a los demás, expresan lo que eres y lo que aspiras a ser.

Como un faro, este pensamiento guía mis días, animándome, día tras día, a mejorar mi sentido cívico y a pensar en el futuro que con cada una de mis acciones construyo para mi hija.

Me pregunto cómo podemos, a diario, contribuir a que el impacto de la humanidad en la naturaleza y nuestra huella ecológica en la tierra sea sostenible, en lugar de seguir explotando y destruyendo indiscriminadamente todo lo bello y maravilloso que nos ofrece nuestro planeta.

Si nos detuviéramos a reflexionar sobre las razones por las que el control de plagas es necesario, encontraríamos dos respuestas principales: la primera es que es la herramienta a través de la cual el hombre intenta restablecer un equilibrio entre las especies vivas, donde debido a sus acciones ha favorecido a algunas especies en lugar de a otras; la segunda es que esta actividad debe entenderse como una herramienta capaz de gestionar y, sobre todo, prevenir infestaciones que podrían ser dañinas y peligrosas para el hombre.

Estos conceptos, elementales pero profundos, nos devuelven una perspectiva diferente del control de plagas que, cuando se gestiona con sabiduría y sentido de la responsabilidad, se eleva a un poderoso instrumento capaz de mantener el equilibrio antiguo y ya perdido entre el hombre y la naturaleza.

Esto es lo que cuenta la portada de autor firmada por Ilaria Urbinati, una joven ilustradora de Turín que a través de su obra ha sabido llevar a escena la búsqueda del equilibrio entre las actividades humanas y la naturaleza.

La imagen de la portada vuelve así a centrar la atención en la gran responsabilidad que tiene el profesional de la desinfección ambiental y en el compromiso que Ekocommerce ha tenido siempre en el ámbito de la sostenibilidad ambiental.

Investigación, pasión y competencias científicas son los pilares que sostienen a Ekocommerce, a través de los cuales siento que puedo construir el camino de respuestas a mis preguntas, para ofrecerles a ustedes y a mi hija un mañana, en nuestra pequeña escala, de un mundo mejor en equilibrio.



Ilaria Casalanguida
ADMINISTRADORA EKOMMERCE

ÍNDICE

	EMPRESA PERFIL	06
	SISTEMA EKO	13
	LÁMPARAS UV KLIGHT	29
	LÍNEA INDUSTRIAL	32
	LÍNEA INDUSTRIAL CON PROTECCIÓN ESPECIAL	35
	LÍNEA COMERCIAL	36
	RECAMBIOS	42
	COMPLEMENTOS	47
	CONTROL ECOLÓGICO DE INSECTOS	49
	“¡LLÉVAME A LA CAMA!”	50
	CONTROL ECOLÓGICO DE MOSQUITOS	56
	CONTROL DE INSECTOS RASTREROS	62
	CONTROL DE CHINCHES DE CAMA	65
	CONTROL ECOLÓGICO DE INSECTOS DE PRODUCTOS ALMACENADOS	66
	CONTROL ECOLÓGICO DE MOSCAS Y AVISPAS	71
	CONTROL ECOLÓGICO DE PROCESIONARIA DEL PINO	73
	CONTROL DE OLORES	74
	CONTROL ECOLÓGICO DE ROEDORES	77
	PROTEGER EL BIENESTAR ANIMAL ELIGIENDO MÉTODOS HUMANOS DE ELIMINACIÓN	78
	SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE	79
	PORTACEBOS	79
	LÍNEA ATRAYENTES Y PLACEBOS	85
	TRAMPAS DE CAPTURA Y ADHESIVAS	88
	MÉTODOS DE EXCLUSIÓN	95
	COMPLEMENTOS DE DESRATIZACIÓN	98



CONTROL DE AVES URBANAS

103

LA INVASIÓN DE LAS COTORRAS
Y LA NUEVA EMERGENCIA A ENFRENTAR

104

SISTEMAS INNOVADORES

107

EXCLUSIÓN MECÁNICA Y TRAMPAS

109

SISTEMAS SONOROS

110

DESHABITUANTES

110



GOING GREEN

113

EQUIPOS PARA TRATAMIENTOS SIN VENENO

114



BIOCIDAS

117

UNA MIRADA AL VARIADO Y COMPLEJO MUNDO
DE LOS MICROORGANISMOS:

118

GELES INSECTICIDAS HORMIGAS

122

GELES INSECTICIDAS CUCARACHAS

123

LARVICIDA PARA MOSCAS

124

FUMÍGENO

124

LACA EN GEL

124

LISTO AL USO

126

LISTO AL USO MICROENCAPSULADO

127

CONCENTRADOS EMULSIONABLES

128

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

130

LISTO AL USO TERMONEBULIZABLE

131



EQUIPOS DE APLICACIÓN

133



EPIS

141

SEGURIDAD EN EL TRABAJO

142

QUIÉNES SOMOS

Fundada en 2001 con el objetivo de promover el uso del innovador sistema ecológico de control de roedores Ekomille, **Ekommerce** ha conseguido, con el tiempo, **labrarse un prestigioso papel del mercado del control de plagas fomentando la cultura del control de plagas responsable para proteger el medioambiente y los animales.**

En la actualidad, Ekommerce es un referente en el mercado en el que opera como empresa especializada en el desarrollo y comercialización de soluciones **para el control de plagas, desratización, desinfección y desinsectación para entornos civiles, industriales y ganaderos.**

NUESTRA OFERTA

Fabricamos diferentes líneas de producto para la monitorización y el control de roedores e insectos así como los dispositivos de desratización **Ekomille**, insectocaptadores **Klight** o trampas y placas adhesivas **TAK** y **FLUX**. Nuestra oferta consiste en una gama completa de soluciones específicas para el control de plagas; desratización, desinsectación y desinfección. Además de nuestras propias líneas, somos distribuidores de productos líderes en el mercado y distribuidores exclusivos en España de la marca Mosquito Magnet, un innovador dispositivo atrapa mosquitos reconocido como líder del mercado internacional en su categoría.



NUESTROS CLIENTES

Las expectativas y necesidades de nuestros clientes influyen decisivamente en la calidad de nuestros productos y servicios, por eso tenemos altos estándares de calidad. Nuestras líneas de producto se fabrican con materiales de primera calidad, teniendo siempre en cuenta la protección del medio ambiente. Con el objetivo de dar a nuestros clientes el mejor servicio además de nuestros productos, y promover así la cultura "Made in Italy", ofrecemos fabricaciones totalmente personalizadas.



EKOMILLE: NUESTRO BUQUE INSIGNIA

Ekomille, hoy protagonista de toda una línea de productos, es un dispositivo único en su género. Combinación perfecta de tecnología y sostenibilidad, garantiza un control de roedores respetuoso con el medio ambiente y, al mismo tiempo, optimiza las operaciones del tratamiento gracias al control remoto. Con el reciente lanzamiento al mercado de Ekomille CO₂ y Ekomille Z, dispositivos integrados con un sistema de eliminación animal friendly, la línea no sólo se completa, sino que también da un paso importante hacia la cultura de la protección del bienestar animal. Con el primer Ekomille conseguimos proponer una alternativa a los métodos tradicionales introduciendo, por primera vez en el panorama del control de plagas, el concepto de desratización ecológica. La solución que ofrecimos en términos de producto respondía, anticipando sus características, a un cambio cultural en curso. La introducción de Ekomille en el mercado ofreció a los profesionales del control de plagas la oportunidad de añadir valor a su trabajo mediante un servicio más técnico y un sistema que monitoriza los resultados obtenidos.

COMPETENCIAS

Las personas, sus competencias y en una palabra el capital humano, son nuestro motor, la apuesta a la que decidimos no renunciar nunca. Este valor se traduce en servicios de consultoría y formación a disposición de nuestros clientes con el objetivo de optimizar su rendimiento y hacerles autónomos en la gestión de las intervenciones.

COMPROMISO

Estamos presentes en el mercado del control de plagas desde hace más de 20 años. Con el tiempo, hemos ampliado y desarrollado nuestra gama de productos para responder de la mejor manera a las exigencias del mercado. Garantizar un servicio de alta calidad mediante una atención constante a la satisfacción del cliente es el objetivo que cada uno de nosotros persigue cada día con pasión y determinación.

INNOVACIÓN

Dentro de las estrategias encaminadas a fomentar el desarrollo de soluciones innovadoras y de alta tecnología está el valor atribuido a la investigación científica, para nosotros un pilar indispensable.

Esto constituye la base del desarrollo de nuestros productos principales, que ahora son reconocidos internacionalmente como productos de excelencia.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Si bien es cierto que el concepto de educación ambiental se empezó a arraigar en las últimas décadas del siglo pasado, también lo es que su introducción en el mercado general, y en particular en el del control de plagas, era una apuesta arriesgada en la que sólo unos pocos nos aventuramos.

En 2001, adelantándonos a nuestro tiempo, conseguimos proponer una alternativa a los métodos tradicionales de desratización introduciendo, por primera vez, el concepto de desratización ecológica y animal friendly.

NUESTROS VALORES



NUESTRAS SEDES Y NUESTROS DISTRIBUIDORES

Además de trabajar en estrecha colaboración con nuestras sedes directas en Italia y Rumanía, también estamos presentes en el mercado internacional gracias a asociaciones consolidadas con los **distribuidores más importantes presentes en Europa, América, África, Asia y Oceanía**. Esto nos ha permitido, con el tiempo, ampliar considerablemente nuestra base de clientes y, sobre todo, fortalecer el buen nombre del *“Made in Italy”* en el mercado internacional.

NUESTROS PARTNERS

ITALIA
Ekommerce Srl
Via Venezia, 18
66041 Atessa (CH)

RUMANÍA
Ekommerce Est
Calea Republicii
n. 157C Bacau



EKOMMERCE
IPM SOLUTIONS

ESPAÑA

Ekommerce PCE
C/Níquel, 17
Pol. Ind. La Ermita 29603
Marbella, Málaga

DISTRIBUIDORES EN EL MUNDO

Argentina
Australia
Bélgica
Brunei
Bulgaria
Chile
China
Colombia
Corea del sur
Filipinas

Francia
Hong Kong
India
Indonesia
Madagascar
Malasia
Marruecos
México
Nueva Zelanda
Holanda

Paraguay
Perú
Portugal
Singapur
Sudáfrica
Trinidad y
Tobago (Carabi)
USA
Venezuela

NUESTRAS MARCAS

Sistema Eko es la línea de productos y accesorios relacionados con el mundo de Ekomille, equipo electromecánico para la captura continua y eficaz con todas las especies de roedores sinantrópicos, número uno en el mercado del control ecológico de roedores. Los productos de la línea están diseñados para optimizar el uso de los dispositivos, camuflar su presencia en zonas verdes y protegerlos de manipulaciones cuando se utilizan en zonas públicas.



Ekontrol, coprotagonista junto con Ekomille de la línea Sistema Eko, es el dispositivo universal que permite controlar a distancia todos los sistemas de control de roedores de forma fácil e inmediata. El seguimiento continuo de los datos, tanto de capturas como de detección de roedores, permiten una gestión eficaz y en tiempo real de las estaciones de control, lo que optimiza considerablemente las intervenciones de los operarios en sus actuaciones. Aparte de combinar a la perfección con Sistema Eko puede utilizarse en sinergia con todos los dispositivos de control de roedores del mercado, incluidas las trampas de captura múltiple, los portacebos de seguridad o incluso en modo libre.



Tak es la línea de trampas y placas adhesivas para el control de roedores e insectos fabricada íntegramente por Ekocommerce. El término técnico "tack", que da origen al nombre de la marca, define la capacidad de un pegamento para adherirse a un objeto incluso mediante una presión muy ligera. La elección de asociar el nombre de la línea a esta característica refleja la apuesta de valor de Ekocommerce: garantizar estándares de calidad cada vez más elevados y llevar bien alto el nombre *Made in Italy*.



Las trampas de luz ultravioleta son la herramienta más utilizada para controlar las poblaciones de moscas y otros tipos de insectos voladores en las zonas de producción y almacenamiento de alimentos. Estudios científicos han demostrado que el color de las placas adhesivas influye significativamente en la eficacia de las trampas. Tras años de investigación nació **Flux**, la nueva línea de placas adhesivas patentada para trampas lumínicas, capaz de atraer y atrapar hasta un 180% más de moscas y otros insectos voladores que una placa adhesiva amarilla del mismo tamaño.



Lanzada en el mercado del control de plagas para complementar y enriquecer nuestra gama de productos ecológicos de bajo impacto ambiental, la línea de trampas lumínicas **Klight** es hoy un referente en el mercado de su categoría. Producida y distribuida por Ekocommerce, garantiza la calidad *Made in Italy* combinando los valores de investigación y desarrollo, sostenibilidad medioambiental y diseño. Compuesta por tres colecciones diferentes, cada una diseñada para un perfil específico, Klight responde a las necesidades dictadas por la normativa vigente para garantizar la seguridad y la higiene en el canal Ho.Re.Ca., en la industria alimentaria, en las zonas de transformación, en los centros de trabajo y en entornos con riesgo de explosión.



NUESTRA OFERTA

Con el objetivo de ofrecer una gama completa de soluciones adaptadas a las necesidades y particularidades de nuestros clientes, nuestra oferta también incluye productos líderes del mercado de los que somos distribuidores. De hecho, contamos con numerosos partners, relaciones creadas con el objetivo de garantizar unos niveles de excelencia a nuestros clientes.



ekomilleco₂
1000



Lanzamiento al mercado en 2024

Ya llega el **futuro**

el más avanzado y respetuoso con el bienestar animal



SIS
TE
MA

EKO

SISTEMA EKO



PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)



El roedor sube a alimentarse de los múltiples comederos que dispone Ekomille. Superada la fase de monitoreo, se activa la trampa manualmente y empiezan las capturas.

EKOMILLE

Dispositivo electromecánico para el control de plagas de roedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico ABS, vitón, acero inoxidable y rydon
Dimensiones: L 330 x P 440 x A 630 mm

FINALIDAD DE USO

Destinado para la desratización en industrias agroalimentarias, granjas, lugares públicos, zonas de interior y exterior.

VENTAJAS

Sin uso de sustancias tóxicas · Sin dispersión de cadáveres en el medioambiente · Seguridad para alimentos, animales no objetivo, niños y lugares de trabajo · Conteo automático de capturas · Posibilidad de captura viva · Fácil mantenimiento · Autonomía 24h/365 días

KIT EN DOTACIÓN

Kit atrayentes Ekofood 100 (cód. 2014) · Paleta recogedora (cód. 2015) · Guantes desechables

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2001ES	EKOMILLE	1 UD.



Los cadáveres son almacenados higiénicamente en el interior. El número de capturas se ve reflejado en el contador.



PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

EKOLOGIC

Dispositivo de monitoreo de roedores para emplear de forma integrada con Ekomille

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico ABS
Dimensiones: L 330 x P 440 x A 370 mm

FINALIDAD DE USO

Destinado para la monitorización (no captura) en estrategias de desratización con Ekomille en industrias agroalimentarias, granjas, lugares públicos, zonas de interior y exterior.

VENTAJAS

Ayuda a habituar a los roedores a alimentarse en los equipos y a identificar las zonas con actividad donde posicionar los Ekomille · Contribuye a identificar los cebos naturales más eficaces en la estrategia de control · Sin uso de sustancias tóxicas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3277	EKOLOGIC	1 UD.

ekomille 1000

Dispositivo electromecánico para la captura múltiple de roedores sinantrópicos

Resultado de más de **20 años de investigación**, Ekomille fue diseñado después de una cuidadosa observación de la biología y etología de los roedores. **Número uno indiscutible del mercado de control ecológico** de roedores, Ekomille es además, el primer dispositivo de captura de roedores patentado desde un punto de vista **ecológico** y **amigable con los animales**. Gracias a sus características permite un **control higiénico, seguro y respetuoso con el medio ambiente**.



ECOLÓGICO



Ekomille realiza su función sin el uso de cebos químicos. La no dispersión de sustancias venenosas bio-acumulativas en el entorno protege la salud de los seres humanos, animales no objetivo y del medioambiente.

SEGURO



Manteniendo los cadáveres en el interior garantiza un control seguro e higiénico del ambiente impidiendo la difusión de microorganismos patógenos que resultarían de la dispersión de cadáveres envenenados.

¿En qué contextos está indicado el control de roedores con Ekomille?

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. Industria Alimentaria | 4. Hospitales y colectividades |
| 2. Sector ganadero | 5. Empresas con presencia de personal |
| 3. Municipios | 6. Ambientes con presencia de niños |

ANIMAL FRIENDLY



Ekomille nació como un sistema de captura. La muerte del roedor es opcional. De hecho, es posible realizar capturas en vivo, sin causar estrés ni dolor a los roedores atrapados con la posibilidad de liberarlos a posteriori en la naturaleza.

FUNCIONAMIENTO



- 1. CEBADO ALIMENTICIO**
El dispositivo se coloca inicialmente apagado en la zona de interés
- El roedor explorador se siente atraído por los cebos naturales posicionados en los comederos
- Una vez comprobada la ausencia de peligros, el roedor explorador marca el camino, convirtiendo a Ekomille en un lugar seguro para abastecer de alimento a la colonia
- Esta primera fase es fundamental. Es importante elegir los atrayentes más adecuados teniendo en cuenta los siguientes factores:
 - Especie de roedor
 - Nivel de infestación
 - Condiciones del entorno
- 2. CAPTURA DE LOS ROEDORES**
Una vez finalizada la fase de exploración del roedor y comprobado el consumo de cebos del comedero principal, el técnico puede encender el dispositivo convirtiendo a Ekomille en una máquina de capturas
- A partir de ahora siempre que los roedores entren a comer, irremediablemente la captura será realizada
- 3. CONTENCIÓN DE LOS CADÁVERES**
Los cadáveres de los roedores son depositados en la parte inferior del dispositivo impidiendo así su dispersión y los riesgos de contaminación



EKOMILLE RC

Dispositivo electromecánico para el control de roedores con posibilidad de manejo, control y gestión de datos en remoto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico ABS y componentes electrónicos

Dimensiones: L 330 x P 440 x A 630 mm

Composición: Sistema de hardware y aplicación de software para el control en remoto

FINALIDAD DE USO

Destinado para la desratización en industrias agroalimentarias, granjas, lugares públicos, zonas de interior y exterior.

VENTAJAS

Además de todas las ventajas de Ekomille, se añaden: Información y gestión en cualquier momento y desde cualquier lugar · Ahorros en desplazamientos innecesarios · Control total de la fase inicial de monitoreo · Conocimiento al 100% del estado del equipo en remoto

KIT EN DOTACIÓN

Kit atrayentes Ekofood 100 (cód. 2014) · Paleta recogedora (cód. 2015) · Guantes desechables



PLAGA OBJETIVO

 **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)

 **Rata negra**
(*Rattus rattus*)

 **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2005ES	EKOMILLE RC	1 UD.
8551B	BATERIA	1 UD.
8552CD	CARGADOR X4	1 UD.



Primero monitoriza la actividad de roedores con Ekomille RC apagado.
Enciende y apaga Ekomille RC en remoto.
Recibe notificaciones en tiempo real: consumo cebo, captura, estado batería, vuelco, atasco, etc.
Gestiona toda la información 24h/365 días desde cualquier dispositivo móvil u ordenador y saca informes.
Dale acceso a tus clientes.
Todo ello desde la plataforma Ekontrol



El primer dispositivo digital de captura continua de roedores sinantrópicos dotado de un sistema de control integrado



Ekomille RC, evolución de Ekomille, permite la gestión de las actividades de desratización en remoto y en tiempo real. Las funciones de control remoto combinadas con las de Ekomille hacen de Ekomille RC **el instrumento más avanzado y seguro** para la captura continua de ratones y ratas.



ECOLÓGICO E HIGIÉNICO

Usa como atrayentes alimentos naturales. Mantiene las capturas en su interior evitando la dispersión de cadáveres y preservando la salud del medio ambiente.



SEGURO

Sin venenos ni sustancias tóxicas. Inofensivo para personas y animales no objetivo.



GESTIÓN EN REMOTO

Totalmente controlable en remoto, le permite:



Activar o desactivar el dispositivo



Informar de las incidencias



Conocer el estado de la batería



Contar las capturas y pasos de roedores



VALOR AL SERVICIO

Además de la optimización de recursos, un beneficio importante derivado del uso de Ekomille RC es la mejora de la percepción del servicio prestado al cliente, y es que a través del sistema de control integrado, el técnico expresa todo su potencial y competencia profesional aumentando la satisfacción e imagen de cara al cliente.

FUNCIONAMIENTO



El dispositivo se coloca en la zona de interés y se activa poniendo el interruptor en modo ON



En esta fase, Ekomille está en modo de monitorización, es decir, nos notifica las visitas a la máquina cada vez que un roedor se dirige al comedero principal y se alimenta



Una vez superada la fase inicial y comprobado el consumo de los atrayentes del comedero principal, a través de los informes obtenidos del gestional, el operador puede activar remotamente la máquina pasando a la fase de capturas. En este punto, el dispositivo donde se alimentaba el animal se transforma en un sistema de captura



El sistema de gestión se actualiza en tiempo real, tanto en el caso de detección del paso del roedor como de realización de una captura

Monitorización en remoto:



1. Estado de la batería
2. Atasco de la trampilla
3. Volcado del dispositivo



Si esta función está habilitada recibiremos una notificación por correo electrónico informando del paso o captura realizada





EKOMILLE CO₂

Dispositivo electromecánico con CO₂ para el control de roedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: ABS, PP, PPS, acero inoxidable y latón

Dimensiones: L 330 x P 440 x A 630 mm

FINALIDAD DE USO

Destinado para la desratización en industrias agroalimentarias, granjas, lugares públicos, zonas de interior y exterior.

VENTAJAS

Sin uso de sustancias tóxicas · Sin dispersión de cadáveres en el medioambiente · Seguridad para alimentos, animales no objetivo, niños y lugares de trabajo · Conteo automático de capturas · Controla la plaga de forma rápida e indolora (eliminación en menos de 60 segundos)

KIT EN DOTACIÓN

Kit atrayentes Ekofood 100 (cód. 2014) · Paleta recogedora (cód. 2015) · Guantes desechables

REGISTRO

Biocidas N° IT 2022/00792/AUT.



PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2002ES	EKOMILLE CO ₂	1 UD.
2020	BOMBONA CO ₂	1 UD.



La bombona de CO₂ contiene dióxido carbono para uso alimentario. La cantidad de CO₂ que hay en una bombona le permite hacer hasta 10 capturas.



Los cadáveres son almacenados higiénicamente en el interior. El número de capturas se ve reflejado en el contador.



Dispositivo electromecánico para el control de roedores mediante sistema de eliminación *animal friendly*

Combina las extraordinarias capacidades de Ekomille con **un sistema de eliminación** rápido e infalible **que explota el potencial biocida del dióxido de carbono.**



LO QUE HAY QUE SABER SOBRE EKOMILLE CO₂

- 1 Con Ekomille CO₂ la muerte de los roedores se produce en estado de inconsciencia y en un tiempo inferior a un minuto.
- 2 Ekomille CO₂ se considera un biocida-rodenticida de bajo riesgo ya que emplea en su interior Dióxido de Carbono de uso alimenticio. Exacto, el mismo que se usa en la preparación de aguas minerales y bebidas gaseosas ...!
- 3 Ekomille CO₂ NO CONTRIBUYE al aumento de Dióxido de Carbono en la atmósfera, más bien, emplea el CO₂ volcánico que produce el planeta de forma natural y lo explota para matar roedores potencialmente dañinos de una manera humana y rápida, sin producirle sufrimiento alguno.
- 4 Ekomille CO₂ es el sistema de captura y eliminación indolora de roedores más eficaz en el panorama mundial. El empleo de Dióxido de Carbono para la eliminación de roedores está ampliamente documentado en la literatura científica internacional y contemplado en las directivas europeas vigentes.

FUNCIONAMIENTO



-  El roedor, atraído por cebos naturales, entra en la máquina para alimentarse
-  Cuando toca el sensor colocado en el comedero principal, la trampa se activa y se produce la captura
-  Cuando se realiza la captura, la máquina libera una descarga de dióxido de carbono en la sección inferior, donde además, está la solución que hemos preparado del líquido desodorizante Ekofix 100. De esta manera conseguimos:
 1. Amortiguar la caída del roedor
 2. Reducir el volumen de atmósfera que debemos saturar con CO₂
 3. Evitar que se generen malos olores
-  **>60%** En la sección inferior de Ekomille liberamos el dióxido de carbono cuya concentración en el depósito es superior al 60%
-  El dióxido de carbono dispensado permite eliminar al roedor rápidamente y acorde al bienestar animal
-  **60"** El tiempo que transcurre desde el momento en el que se captura al roedor y su muerte es de unos 30 segundos, en ningún caso superior a 60 segundos



EKOMILLE Z

Dispositivo electromecánico para el control de roedores con descargas eléctricas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: ABS, PP, PPS, acero inoxidable, latón y componentes electrónicos

Dimensiones: L 330 x P 440 x A 630 mm

FINALIDAD DE USO

Destinado para la desratización en empresas de la cadena agroalimentaria, industrias, lugares públicos, zonas exteriores.

VENTAJAS

Sin uso de sustancias tóxicas · Sin dispersión de cadáveres en el medioambiente · Seguridad para alimentos, animales no objetivo, niños y lugares de trabajo · Recuento automático de capturas · Controla la plaga de forma rápida e indolora

KIT EN DOTACIÓN

Kit atrayentes Ekofood 100 (cód. 2014) · Paleta recogedora (cód. 2015) · Kit protección escalera superior (cód. APGR10) · Distanciador pared comedero principal (cód. APG148) · Guantes desechables

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2006ES	EKOMILLE Z	1 UD.



PLAGA OBJETIVO

Rata gris
(*Rattus norvegicus*)

Rata negra
(*Rattus rattus*)

Ratón doméstico
(*Mus musculus domesticus*)



Ekomille Z está equipado con un kit de protección de seguridad de la escalera. Su función es proteger el pasillo central de la manipulación y el contacto accidental. También limita el acceso sólo a roedores y evita la entrada de animales no objetivo.



La cámara de eliminación está equipada con tres placas metálicas a través de las cuales, simultáneamente, se produce una descarga eléctrica. Así se evita el riesgo de escape y garantiza la eliminación del roedor.



Dispositivo electromecánico para el control de roedores con sistema de eliminación rápido e indoloro por electrocución

Ekomille Z garantiza, al igual que Ekomille CO₂, **una muerte rápida e indolora de los roedores objetivo**. Presentado al mercado de control de plagas en 2022, completa la gama de la nueva línea animal friendly de Ekomille creada para responder a la necesidad **de proteger el bienestar de los animales, preservándolos del dolor y el sufrimiento**.



LO QUE HAY QUE SABER SOBRE EKOMILLE Z

- 1 Los roedores son eliminados por electrocución, clasificado cómo un método de eliminación humano.
- 2 El fallecimiento se produce en un plazo máximo de dos minutos y en un estado de inconsciencia producido por muerte cerebral que anticipa el final por parada cardíaca.
- 3 El dispositivo está equipado con un eficaz sistema de protección que garantiza la seguridad del técnico. En particular, una cubierta específica en la escalera que impide el acceso de las manos y de animales no objetivo, interruptor de seguridad en el techo que impide el funcionamiento del dispositivo cuando no se cierra correctamente y un sistema que inhibe su activación cuando no se coloca correctamente.
- 4 Respetar el bienestar de los animales garantizando una muerte libre de sufrimiento y angustia, y cumplir con las normativas internacionales: estos son los objetivos que Ekommerce ha perseguido con la última versión de Ekomille.

FUNCIONAMIENTO

-  El roedor, atraído por los cebos alimenticios, entra a consumirlos
-  A lo largo del pasillo que cruza para llegar al comedero principal hay 3 placas de metal conductoras de la electricidad
-  La descarga eléctrica se activa sólo después del contacto con el sensor, ubicado cerca del comedero principal
-  La electricidad se conduce a través de las tres placas simultáneamente. Esto evita el riesgo de fuga y asegura la eliminación del roedor
-  El roedor eliminado cae en el depósito inferior donde está el líquido desodorizante Ekofix 100 para evitar la aparición de malos olores
-  Gracias a la presencia de cuatro "compartimentos de eliminación", una vez accionado el sistema que permite la caída del roedor en el depósito inferior, el dispositivo está inmediatamente listo para realizar una nueva captura





Candado con cerradura de combinación numérica

EKOPARK

Cobertura inspeccionable para equipos de control de roedores del Sistema Eko

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: aluminio y madera tratada para exteriores
Dimensiones: L 490 x P 600 x A 700 mm

FINALIDAD DE USO

Actúa como protección para los equipos Ekomille, Ekomille RC, Ekomille CO₂, Ekomille Z y Ekologic. Su uso es adecuado para ambientes urbanos y rurales.

VENTAJAS

Ofrece discreción en zonas públicas · Reduce el impacto ambiental · Protección especial de animales no objetivo · Protege Ekomille dificultando hurtos y actos vandálicos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
4177	EKOPARK	1 UD.



Candado con cerradura de combinación numérica

EKOBOX

Cobertura inspeccionable para equipos de control de roedores del Sistema Eko

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: chapa barnizada
Dimensiones: L 410 x P 510 x A 730 mm
Colores disponibles: verde, crema

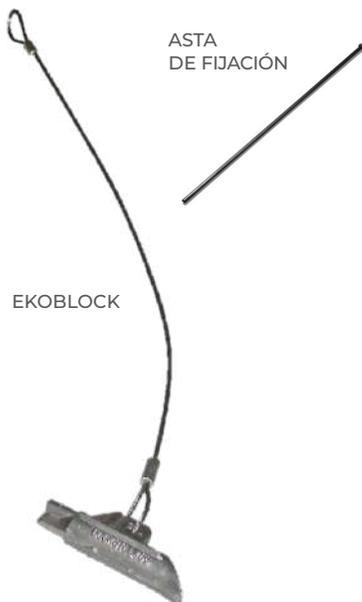
FINALIDAD DE USO

Actúa como protección para los dispositivos Ekomille, Ekomille RC, Ekomille CO₂, Ekomille Z y Ekologic. Su uso es adecuado para ambientes industriales y civiles.

VENTAJAS

Útil para inspecciones rápidas, con apertura lateral y ventana de inspección · Protección especial de animales no objetivo · Protege Ekomille dificultando hurtos y actos vandálicos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2003	EKOBOX CREMA	1 UD.
2004	EKOBOX VERDE	1 UD.



ASTA DE FIJACIÓN

EKOBLOCK

EKOBLOCK

Sistema de anclaje al suelo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: aluminio y acero galvanizado
Dimensiones: Ø 3,2 x L 50 mm

FINALIDAD DE USO

Sistema antirrobo para Ekopark y Ekobox.

VENTAJAS

Garantiza una carga máxima de 500 kg

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7007	EKOBLOCK	1 UD.
7008	ASTA DE FIJACIÓN	1 UD.

EKOUP



EKOSIDE

EKOUP & EKOSIDE

Sistema para sostener en altura equipos del Sistema Eko

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: estructura tubular y brazo metálico

Dimensiones Ekoup: L 350 x P 360 x A 850 mm

Dimensiones Ekoside: L 150 x P 340 x A 100 mm

FINALIDAD DE USO

Se utiliza en estrategias de control de *Rattus rattus* para lo que resulta más eficaz posicionar los dispositivos Ekomille en altura. Ekoside se utiliza para fijar Ekoup a la pared.

VENTAJAS

Ideal para combatir *Rattus rattus* (Rata Negra)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2007	EKOUP	1 UD.
2008	EKOSIDE	1 UD.

EKOFIX 100

Líquido desodorizante de uso profesional



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: mezcla de componentes alcohólicos, extractos naturales y colorantes

DOSIS

Diluir 5L de Ekofix 100 en 13L de agua.

FINALIDAD DE USO

Vertido en el compartimento de capturas de los equipos de Sistema Eko realiza una función desodorizante.

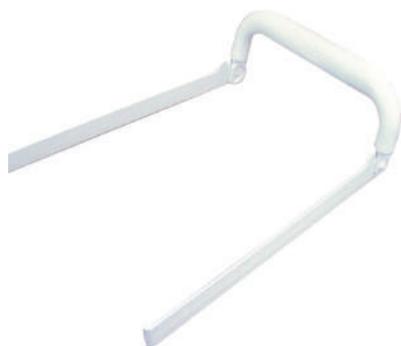
VENTAJAS

Elimina eficazmente los malos olores · Gran residualidad

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2012	EKOFIX 100 - 5L	3 UD.

EKOSHIP

Manilla de transporte



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico ABS

Dimensiones: L 500 x A 280 mm

FINALIDAD DE USO

Útil para el transporte y cambio de puesto de los equipos Ekomille, Ekomille RC, Ekomille CO₂, Ekomille Z y Ekologic.

VENTAJAS

Garantiza un anclaje seguro · No es necesario vaciar los equipos previamente

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2013	EKOSHIP	1 UD.





EKOWAS

Contenedor reutilizable para restos de animales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: L 400 x P 300 x A 260 mm
Capacidad: 25 L

FINALIDAD DE USO

Se utiliza para la recogida, transporte y almacenamiento temporal de capturas de Ekomille, Ekomille RC, Ekomille CO₂ y Ekomille Z.

VENTAJAS

Reutilizable · Tapa con cierre hermético que impide la salida de sustancias · Permite un transporte seguro e higiénico

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7003	EKOWAS	1 UD.



EKOWORK

Contenedor para recuperación de Ekofix

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico HDPE
Dimensiones: L 570 x P 370 x A 280 mm
Capacidad: 36 L

FINALIDAD DE USO

Recuperación, almacenaje, reutilización y transporte de Ekofix.

VENTAJAS

Versátil · Seguro · Con mango extraíble · Ruedecillas para agilizar los traslados y manilla que facilita levantarlo · Dotado de dos aberturas de acceso: una específica para la recuperación de la solución y otra para la extracción de la misma

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7004	EKOWORK	1 UD.



CONTENIDO

Comedero central	5 ud
Escalera inferior completa	1 ud
Junta compuerta giratoria	3 ud
Cebadero grande	1 ud
Batería	3 ud
Cebadero pequeño	1 ud
Palanca de carga	3 ud
Comedero	1 ud
Seeger palanca de carga	5 ud
Pared móvil completa	1 ud
Lámina sensor	3 ud
Cobertor izdo	1 ud
Scrivet de fijación	10 ud
Cobertor dcho	1 ud
Tornillos para las aspas giratorias	10 ud
Semillas de girasol 500g	3 ud
Retenes aspas giratorias	10 ud
Grasa de cerdo 50g	5 ud
Tornillos de plástico boca de acceso	10 ud
Bolsita de piñones 25g	5 ud
Tornillos para paletas giratorias	10 ud
Guantes	6 ud
Escalera superior completa	1 ud

EKOFIT

Caja de herramientas Sistema Eko

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: L 550 x P 250 x A 280 mm

FINALIDAD DE USO

Recambios y accesorios para el mantenimiento y ajuste de los equipos del Sistema Eko.

VENTAJAS

Práctico y manejable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3282	EKOFIT	1 UD.





EKONET & BOLSAS

Kit completo de recogida compuesto por pala profesional y red

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: estructura de acero inoxidable, red de fibra de nylon, extensión de acero galvanizado, bolsa de plástico.

Dimensiones: L 260 x P 200 mm (chasis) - L 270 mm (extensión modular)

FINALIDAD DE USO

Empleado para la recogida de cadáveres de roedores de la sección inferior de los dispositivos de desratización de Sistema Eko.

VENTAJAS

Retirada de cadáveres con seguridad · El tamaño de la pala se adapta al depósito inferior de Ekomille permitiendo una recogida de las capturas rápida e higiénica.

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
APGA13A	EKONET	1 UD.
3281	BOLSAS DE USAR Y TIRAR	5 UD.



KIT PROTECCIÓN ESCALERA SUPERIOR

Cubierta de seguridad para el pasillo de Ekomille Z

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico ABS

Dimensiones: L 107 x P 77 x A 189 mm

Composición KIT:

1 UD. - Cubierta escalera superior

1 UD. - Protección escalera transparente

6 UD. - Tornillos de fijación

FINALIDAD DE USO

Necesario para proteger el pasillo central de Ekomille Z. Puede usarse en todas las versiones de la línea Ekomille. Recomendable para instalaciones en ambientes delicados.

VENTAJAS

Protege el sensor de activaciones accidentales · Impide el acceso de animales no objetivo · Evita la manipulación

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
APGR10	KIT PROTECCIÓN ESCALERA SUPERIOR	1 UD.



DISTANCIADOR PARED DEL COMEDERO PRINCIPAL

Sistema distanciador antiatasco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico ABS

Dimensiones: L 74 x P 21 x A 134 mm

FINALIDAD DE USO

Sistema distanciador con la función de mantener al roedor dentro de las aspas giratorias de Ekomille. El objetivo es evitar atascos producidos por plagas de ratones.

VENTAJAS

Reduce la posibilidad de atascos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
APG148	DISTANCIADOR PARED COMEDERO PRINCIPALSUPERIOR	1 UD.



EKOFOOD

ATRAYENTES NATURALES: ALTO PODER ATRAYENTE Y LARGA CONSERVACIÓN.

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN	COMPOSICIÓN	ANIMAL OBJETIVO
2014	EKOFOOD 100/K	BOLSA DE 675 G	SEMILLAS DE GIRASOL, GRASA DE CERDO, PIÑONES	<i>Rattus rattus, Rattus norvegicus, Mus musculus domesticus</i>
8110	EKOFOOD 100/GC	BOLSA DE 50 G	GRASA DE CERDO	<i>Rattus norvegicus</i>
8211	EKOFOOD 100/SG	BOLSA DE 600 G	SEMILLAS DE GIRASOL	<i>Rattus rattus</i>
8212	EKOFOOD 100/SP	BOLSA DE 25 G	SEMILLAS DE PINO	<i>Mus musculus domesticus</i>
8230	EKOFOOD 100/P	BOTE DE 2 KG	PELLETS DE SEMILLAS DE GIRASOL, PINO Y GRASA DE CERDO	<i>Rattus rattus, Rattus norvegicus, Mus musculus domesticus</i>
8493	EKOFOOD 105/F	SACO DE 2 KG	MEZCLA DE FRESAS CON CEREALES	<i>Rattus rattus, Rattus norvegicus, Mus musculus domesticus</i>
8193	EKOFOOD 105/H	BOLSA DE 500 G	HARINA DE ARENQUE 999 CERTIFICADA	<i>Rattus rattus, Rattus norvegicus, Mus musculus domesticus</i>
8194	EKOFOOD 105/M	BOLSA DE 500 G	MIX DE SEMILLAS Y HARINA DE ARENQUE 999	<i>Rattus rattus, Rattus norvegicus, Mus musculus domesticus</i>
8177	EKOFOOD 105/A	BOLSA DE 500 G	ARROZ ALIMENTARIO	<i>Rattus rattus</i>
8195	EKOFOOD 105/C	BOLSA DE 300 G	CRISÁLIDAS ENTERAS ENGRASADAS CON ACEITE DE PESCADO	<i>Rattus rattus y Rattus norvegicus</i>
8509	ROTAK SPRAY	100 ML	ALMENDRA, AVELLANA O CEREZA	<i>Rattus rattus y Rattus norvegicus</i>

Todos nuestros atrayentes son 100% naturales y han sido cuidadosamente seleccionados, tras años de estudio y experiencia en el campo, para obtener los mejores resultados incluso en ambientes con alta competencia alimenticia

RECAMBIOS PARA EQUIPOS DEL SISTEMA EKO

DISPONEMOS DE TODOS LOS RECAMBIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE SUS EQUIPOS. PONEMOS A VUESTRA DISPOSICIÓN NUESTRO SERVICIO TÉCNICO.

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3172A	TAPA TRANSP. INTERIOR IZQUIERDA EKOMILLE	1 UD.
3172B	TAPA TRANSP. INTERIOR DERECHA EKOMILLE	1 UD.
3172E	PARED DIVISORIA MECANISMOS EKOMILLE	1 UD.
3173A	LEVA DE RECARGA + ARANDELA SEEGER	1 UD.
3173B	PERNO LEVA DE SEGURIDAD	1 UD.
8388	ASPAS GIRATORIAS CON EJE CENTRAL EKOMILLE	1 UD.
3167	CIRCUITO ELECTRÓNICO EKOMILLE	1 UD.
3168	GRUPO ELÉCTRICO	1 UD.
3165	SECCIÓN INFERIOR	1 UD.
APG012	CEBADERO PRINCIPAL (TOLBA)	1 UD.
3172G	PARED DIVISORIA COMEDERO PRINCIPAL	1 UD.
3172D	CEBADERO PEQUEÑO	1 UD.
3172C	CEBADERO SUPERIOR	1 UD.
2021A	CAJA MECANISMOS CONTADOR	1 UD.
APGR10	KIT COBERTURA ESCALERAS EKOMILLE	1 UD.
APG148	DISTANCIADOR PARED COMEDERO PRINCIPAL	1 UD.



Genio por Naturaleza



la desratización
hecha con el



línea ekomille

Dispositivo ecológico para **la captura continua de roedores** sinantrópicos
con tecnología inteligente y animal welfare



ecológico



control
remoto



sistema
de eliminación
con dióxido de carbono



sistema
de eliminación
por electrocución



UV KL IG HT

LÁMPARAS
UV KLIGHT



Lanzadas al mercado del control de plagas para integrar y enriquecer una gama de productos ecológicos de bajo impacto ambiental, **la línea de trampas luminosas UV Klight, combinando los valores de la investigación y el desarrollo, de la sostenibilidad ambiental y del diseño, son un punto de referencia para el mercado nacional en esta categoría.**

La línea, producida en Europa por Ecommerce, garantiza un alto rendimiento de captura gracias a la calidad de los materiales y los componentes utilizados.

Compuesta por tres gamas diferentes, cada una de ellas diseñada para un target específico, Klight responde a las exigencias dictadas por las normativas vigentes destinadas a garantizar la seguridad e higiene en los entornos del canal **Ho.Re.Ca., en Industrias Alimentarias, en zonas de producción, en centros de trabajo y en atmósferas potencialmente explosivas.**



EL FUTURO DEL IPM EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

La adopción de protocolos de *Control Integrado de Plagas (IPM)* en la Industria Alimentaria será cada vez más necesaria ya que se han de reducir cada vez más las intervenciones químicas en el control de plagas de insectos voladores. Entre los sistemas de monitoreo más utilizados en áreas de producción y almacenamiento de alimentos se encuentran **las trampas de luz UV de placa adhesiva**. Tales dispositivos explotan el fototropismo positivo manifestado por varias especies de artrópodos; de hecho, la atracción visual influye en gran medida en sus respuestas de comportamiento. Numerosas han sido las contribuciones ofrecidas por la investigación científica en la comprensión del funcionamiento y desarrollo de estos equipos luminosos e interesantes sus aplicaciones en algunas cadenas agro-alimentarias.

OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE CAPTURA: CONSEJOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN



A excepción de algunos modelos concretos cuyo uso está indicado en ambientes exteriores y húmedos, por norma general es recomendable utilizar las trampas de luz ultravioleta en interiores a una altura de aproximadamente 2 m desde el suelo.



El número de trampas debe ser adecuado a las necesidades de la empresa y a los puntos críticos identificados. La implantación debe realizarse en función del tamaño del área a proteger.



Se debe evitar, en la medida de lo posible, la presencia de obstáculos entre el dispositivo y las zonas a proteger comprobando que la luz es visible desde todos los puntos del área a proteger.



Los dispositivos deben estar en funcionamiento continuo las 24h del día.



Las trampas UV pueden ser instaladas en la pared, en rincón, suspendidas del techo o apoyadas sobre superficie gracias a los accesorios suministrados en dotación.



Es imprescindible posicionar los dispositivos:

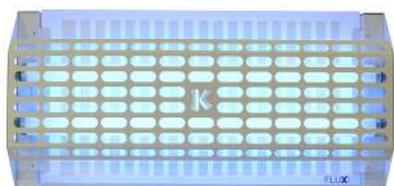
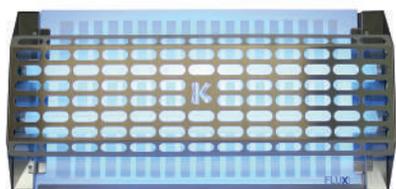
1. Lejos de fuentes de luz que puedan generar lo que se llama "competencia lumínica" (por ejemplo, sobre una puerta o ventana).
2. En áreas no visibles desde el exterior para evitar que la luz emitida atraiga insectos no objetivo.



Toda obra de arte
en la cocina
nace con el cuidado
de la higiene
alimentaria

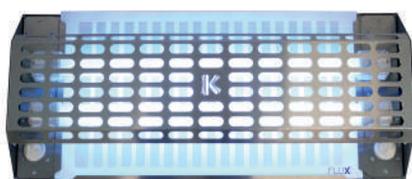
Línea de trampas luminosas
para insectos voladores

Klight
UV TRAPS



PLAGA OBJETIVO
Insectos voladores

Personalizable



IP65: Fabricada según Normativa Europea CEI EN 60529



PLAGA OBJETIVO
Insectos voladores

Personalizable

PRO 30

Insectocaptor industrial con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material PRO 30S: acero inoxidable
Material PRO 30W: acero epoxy blanco

MONTAJE

Pared, en rincón, en forma de aplique de luz indirecta y suspendida.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias

VENTAJAS

Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Altamente versátil · Múltiples soluciones de montaje · Difunde ampliamente la luz UV

PRO 30

Tubos: 2 x 15W
Cobertura: 80 m²
Dimensiones: L 471 x P 110 x A 295 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



5153F | FLUX 30
5153ECG | AMARILLA
5157ECN | NEGRA

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5136	PRO 30 BLANCO	1 UD.
5137	PRO 30 INOX	1 UD.

PRO 40 & PRO 40 IP65

Insectocaptor industrial con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material PRO 40S & PRO 40 IP65: acero inoxidable
Material PRO 40W: acero epoxy blanco

MONTAJE

Pared, en rincón, en forma de aplique de luz indirecta y suspendida.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias

VENTAJAS

Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Altamente versátil · Múltiples soluciones de montaje · Difunde ampliamente la luz UV · IP65 Protección especial contra ingreso de polvo y vapores

PRO 40 & PRO 40 IP65

Tubos: 2 x 20W
Cobertura: 125 m²
Dimensiones PRO 40: L 620 x P 110 x A 295 mm
Dimensiones PRO 40 IP65: L 680 x P 140 x A 300 mm

RECAMBIOS

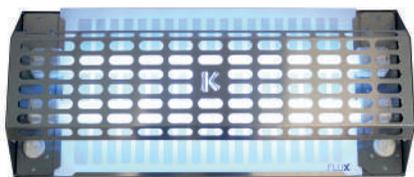


7122S | 20W T12
7138SS | 20W T12 Inastillables



5154F | FLUX 40/80
5154ECG | AMARILLA
5155ECN | NEGRA

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5138	PRO 40 BLANCO	1 UD.
5139	PRO 40 INOX	1 UD.
5140	PRO 40 IP65	1 UD.



IP65: Fabricada según Normativa Europea CEI EN 60529



PRO 80 & PRO 80 IP65

Insectocaptor industrial con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material PRO 80S & PRO 80 IP65: acero inoxidable
Material PRO 80W: acero blanco

MONTAJE

Pared, en rincón, en forma de aplique de luz indirecta y suspendida.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias

VENTAJAS

Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Altamente versátil · Múltiples soluciones de montaje · Difunde ampliamente la luz UV · IP65 Protección especial contra ingreso de polvo y vapores

PRO 80 & PRO 80 IP65

Tubos: 2 x 40W

Cobertura: 250 m²

Dimensiones PRO 80: L 620 x P 110 x A 295 mm

Dimensiones PRO 80 IP65: L 680 x P 140 x A 300 mm

RECAMBIOS



7123S | 40W T12
7139SS | 40W T12 Inastillables



5154F | FLUX 40/80
5154ECG | AMARILLA
5155ECN | NEGRA

PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores

Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
6140	PRO 80 BLANCO	1 UD.
5141	PRO 80 INOX	1 UD.
5142	PRO 80 IP65	1 UD.



RB40

Insectocaptor industrial con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material RB40S: acero inoxidable

Material RB40W: acero blanco

MONTAJE

Pared, en forma de aplique de luz indirecta y suspendida.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias

VENTAJAS

Garantiza misma eficacia que equipos con 2 tubos · Mínimo coste de mantenimiento

RB40

Tubos: 1 x 40W

Cobertura: 120 m²

Dimensiones: L 630 x P 300 x A 134 mm

RECAMBIOS



7123S | 40W T12
7139SS | 40W T12 Inastillables



5154F | FLUX 40/80
5154ECG | AMARILLA
5155ECN | NEGRA

PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores

Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8458W	RB40 BLANCO	1 UD.
8458	RB40 INOX	1 UD.



PLAGA OBJETIVO
Insectos voladores

Personalizable

SLIM

Insectocaptor industrial / comercial con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable

MONTAJE

Pared, en forma de aplique de luz indirecta y suspendida.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias



Comercios

VENTAJAS

Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Altamente versátil · Múltiples soluciones de montaje · Muy compacto y ligero · Fácil de montar

SLIM

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 80 m²

Dimensiones: L 470 x P 80 x A 300 mm

RECAMBIOS

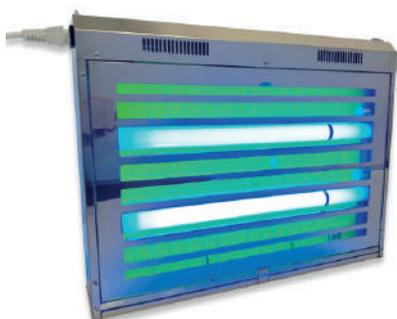


8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 inastillables



5153F | FLUX 30
5153ECG | AMARILLA
5157ECN | NEGRA

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8145	SLIM 30	1 UD.



PLAGA OBJETIVO
Insectos voladores

FOOD 60

Insectocaptor industrial a doble cara con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable

MONTAJE

Suspendida.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias

VENTAJAS

Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Difunda ampliamente la luz UV · Placa con adhesivo en ambos lados

FOOD 60

Tubos: 4 x 15W

Cobertura: 180 m²

Dimensiones: L 485 x P 95 x A 375 mm

RECAMBIOS

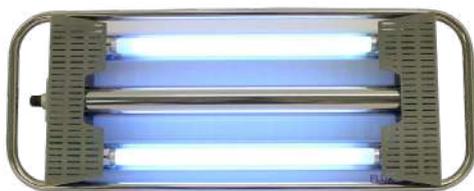


8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



6178ECG | AMARILLA
6178ECN | NEGRA

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7009	FOOD 60	1 UD.



IP68: Fabricada según Normativa Europea CEI EN 60529

OCEAN IP68

Equipo con protección IP68

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: acero inoxidable y policarbonato

MONTAJE

Pared.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias



Zonas de baldeo

VENTAJAS

Protección IP68 por lo que puede ser rociada a presión con agua

OCEAN IP68

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 80 m²

Dimensiones: L 700 x P 120 x A 310 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8



5154F | FLUX 40/80
5154ECG | AMARILLA
5155ECN | NEGRA

PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8360	OCEAN 30 IP68	1 UD.



ATEX 36: Fabricada según normas EN60079

CE 0722 Ex II 2GD - Ex de mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T70°C Db IP66

ATEX 36

Equipo con protección ATEX para ambientes explosivos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: cuerpo y accesorios de acero inoxidable AISI 316L, interruptor de seguridad, copa policarbonato autoextinguibles, marco interno de aluminio plastificado. Zonas de riesgo homologadas: 1 - 2 - 21- 22

MONTAJE

Pared.

FINALIDAD DE USO



Industria con ambientes altamente inflamables y explosivos

VENTAJAS

Reactancia de doble canal para en caso de anomalía garantizar siempre funcionamiento · Asegura protección contra ingreso de polvo y agua además de homologación ATEX · Fácil de montar

ATEX 36

Tubos: 2 x 18W

Cobertura: 120 m²

Dimensiones: L 800 x P 270 x A 220 mm

RECAMBIOS



7124S | 18W T8



5153F | FLUX 30
5153ECG | AMARILLA
5157ECN | NEGRA

PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8449	ATEX 36	1 UD.





PLAGA OBJETIVO
Insectos voladores

Personalizable

RB15

Insectocaptor para zonas comerciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material RB15S: acero inoxidable
Material RB15W: acero blanco

MONTAJE

Pared, en forma de aplique de luz indirecta y suspendida.

FINALIDAD DE USO



Áreas abiertas al público

VENTAJAS

Multiposición · Amplia difusión de la luz UV · Fácil y rápido mantenimiento · Compacto

RB15

Tubos: 1 x 15W

Cobertura: 50 m²

Dimensiones: L 496 x P 210 x A 136 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



5152EPB | BLANCA
5152Y | AMARILLA

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7700	RB15 INOX	1 UD.
7701	RB15 BLANCO	1 UD.



PLAGA OBJETIVO
Insectos voladores

Personalizable

DUPLO 45

Insectocaptor para zonas comerciales e industriales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material DUPLO 45S: acero inoxidable
Material DUPLO 45W: acero blanco

MONTAJE

Pared.

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

De grosor fino 65 mm. · 3 tubos y acceso a placa por arriba y ambos lados · Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Diseño sutil y discreto para ambientes comerciales e industriales que precisen discreción

DUPLO 45

Tubos: 3 x 15W

Cobertura: 120 m²

Dimensiones: L 580 x P 65 x A 310 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



5154F | FLUX 40/80
5154ECG | AMARILLA
5155ECN | NEGRA

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8501	DUPLO 45 INOX	1 UD.
8501I	RB15 BLANCO	1 UD.



PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores

Personalizable

WALL 30

Insectocaptor para zonas comerciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero barnizado en diferentes colores

MONTAJE

Pared.

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Diseño moderno · Capturas ocultas en la placa adhesiva · Disponible en varios colores · Fácil mantenimiento

WALL 30

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 80 m²

Dimensiones: L 515 x P 70 x A 250 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8

8309 | 15W T8 Inastillables

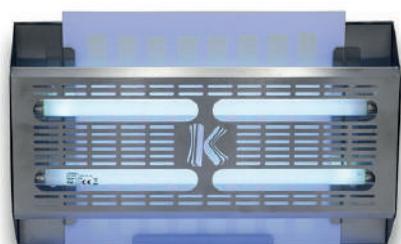


6064F | FLUX Wall

6064Y | AMARILLA

6064B | NEGRA

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8361	WALL 30 NEGRO	1 UD.
8361W	WALL 30 BLANCO	1 UD.
8361Y	WALL 30 AMARILLO	1 UD.
8361R	WALL 30 CORAL	1 UD.
8361G	WALL 30 VERDE	1 UD.
8361B	WALL 30 AZUL	1 UD.



MINI 30

Insectocaptor de reducidas dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable

MONTAJE

Apoyada sobre superficie, pared, rincón y suspensión.

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Ideal bajo barras de bar (captura drosophila)

MINI 30

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 60 m²

Dimensiones: L 315 x P 75 x A 190 mm

RECAMBIOS



5161S | 15W T5

5161F | 15W T5 Inastillables



6193F | FLUX Mini

6193Y | AMARILLA

PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores

Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8335	MINI 30	1 UD.



FOOD 30

Insectocaptor para zonas comerciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero epoxy blanco

MONTAJE

Pared.

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Panel basculante · Fácil acceso a tubos · Gran superficie de placa adhesiva

FOOD 30

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 80 m²

Dimensiones: L 480 x P 85 x A 390 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



8078F | FLUX Food
8078B | NEGRA

PLAGA OBJETIVO

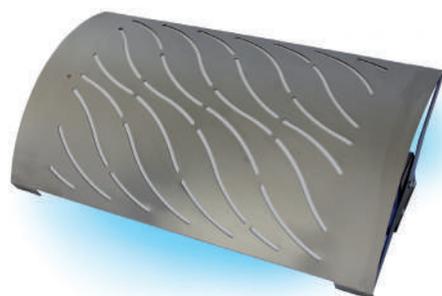
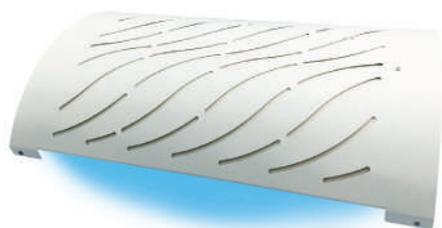


Insectos voladores



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3440	FOOD 30	1 UD.



ONDA 30

Lámpara UV para zonas comerciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material 30S: acero inoxidable

Material 30W: acero blanco

MONTAJE

Aplique de pared, plafón de techo o esquina.

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Panel basculante para distintas orientaciones decorativas · Gran superficie de placa adhesiva

ONDA 30

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 60 m²

Dimensiones: L 480 x P 145 x A 280 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



5153F | FLUX 30
5153ECG | AMARILLA
5157ECN | NEGRA

PLAGA OBJETIVO

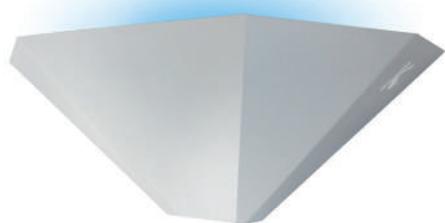


Insectos voladores



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8007	ONDA 30 BLANCA	1 UD.
8132	ONDA 30 INOX	1 UD.



NICE 18

Aplique UV con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero epoxy blanco

MONTAJE

Pared.

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Diseño elegante · Alto rendimiento en capturas · Fácil instalación y servicio

NICE 18

Tubos: 1 x 18W

Cobertura: 40 m²

Dimensiones: L 475 x P 174 x A 195 mm

RECAMBIOS



8284 | 18W LYNX
8284F | 18W LYNX Inastillables



3050Y | AMARILLA

PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5130	NICE 18	1 UD.



NICE 30

Aplique UV con placa adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero epoxy blanco

MONTAJE

Pared.

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Diseño elegante · Alto rendimiento en capturas · Fácil instalación y servicio

NICE 30

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 60 m²

Dimensiones: L 700 x P 220 x A 220 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



5148ECG | AMARILLA



PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5131	NICE 30	1 UD.





LOUNGE 20

Insectocaptor para zonas comerciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero pintado

MONTAJE

Apoyada sobre mesa o superficie

FINALIDAD DE USO



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Diseño sencillo y elegante · Para superficies planas · Especialmente discreto ya que la placa adhesiva queda completamente oculta

NEW "LOUNGE 20"

Tubos: 1 x 20W

Cobertura: 30 m²

Dimensiones: L 125 x P 125 x A 295 mm

RECAMBIOS



8044S | 20W MINILYNX
8045SS | 20W MINILYNX
Inastillables



5152EPB | BLANCAS
5152Y | AMARILLAS

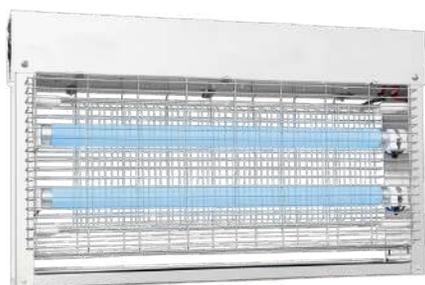
CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5404	LOUNGE 20 BLANCA	1 UD.
5405	LOUNGE 20 GRIS CLARO	1 UD.

PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores



Personalizable



INSEKTOR 30

Insectocutor de parrilla eléctrica por electrocución

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable

MONTAJE

Suspendida

FINALIDAD DE USO



Comercios



Industria

VENTAJAS

Eliminación rápida de insectos · Bandeja para evitar caída de los insectos eliminados

INSEKTOR 30

Tubos: 2 x 15W

Cobertura: 80 m²

Dimensiones: L510 x P 310 x A 110 mm

RECAMBIOS



8570 | 15W T8
8309 | 15W T8 Inastillables



PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
500.24	INSEKTOR 30	1 UD.



TAK
GLUEBOARDS

FLUX
glueboard

Trampas adhesivas para insectos y roedores
y placas adhesivas para trampas luminosas

MADE IN *Italy* 



FLUX

Panel adhesivo altamente reflectante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Placa adhesiva estudiada y desarrollada para aumentar las capturas de los aparatos UV aprovechando la etología de los insectos voladores y amplificando la luminosidad UV. Producto patentado.

Materiales: cartón específico para ambientes húmedos altamente reflectante, cola adhesiva.

MONTAJE

Pared, en rincón, en forma de aplique de luz indirecta y suspendida.

FINALIDAD DE USO



Industria



Empresas agroalimentarias



Comercios



Ho.Re.Ca

VENTAJAS

Aumenta la fluorescencia amplificando la intensidad lumínica de los aparatos de captura UV · Multiplica el nivel de capturas respecto al empleo de placas amarillas más de un 150% · Controla plagas incipientes y plagas masivas en breve espacio de tiempo · Fácil conteo de insectos gracias a su diseño a bandas

PLAGA OBJETIVO

 Insectos voladores

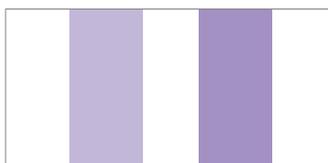
CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5153F	FLUX 30 PRO 30 - SLIM30 ONDA 30 - ATEX 36	390 x 300 mm
5154F	FLUX 40/80 PRO 40/80 IP65 - DUPLO 45	543 x 300 mm
6064F	FLUX W30 WALL 30	425 x 245 mm
8078F	FLUX F30 FOOD30	425 x 315 mm

1



El increíble resultado viene garantizado por un alto nivel de reflectancia de la placa gracias a la aplicación del PEGAMENTO A BANDAS

2



FLUX basa su éxito en su exclusiva y peculiar técnica de revestimiento adhesivo a bandas creando un EFECTO LUZ / SOMBRA con tiras reflectantes que aumentan significativamente el poder de atracción

3



Las tiras reflectantes atraen más porque INCITAN A LAS MOSCAS A APOYARSE EN ELLAS replicando su comportamiento en la naturaleza

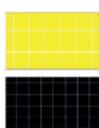


FLUX glueboard

La línea de placas adhesivas FLUX garantiza, como ningún otro producto de su categoría, una elevada eficacia en captura de moscas e insectos voladores



Fabricadas por Ekocommerce junto a las placas adhesivas Tak y como complemento de las trampas UV Klight, las placas Flux nacen tras **estudios científicos** en colaboración con la universidad para potenciar la eficacia de las placas adhesivas.



Actualmente las placas adhesivas más utilizadas son de **color amarillo seguidas de las de color negro. Las amarillas** se emplean para obtener mejor rendimiento en capturas explotando el factor cromático, mientras que **las negras** son empleadas para ocultar de la vista los insectos capturados, dejando a un lado los aspectos técnicos como herramienta de control.

Flux es capaz de capturar hasta un 180% más insectos voladores que una placa amarilla del mismo tamaño.



El increíble resultado viene garantizado por un alto nivel de reflectancia de la placa gracias a la aplicación del PEGAMENTO A BANDAS



FLUX basa su éxito en su exclusiva y peculiar técnica de revestimiento adhesivo a bandas creando un EFECTO LUZ / SOMBRA con tiras reflectantes que aumentan significativamente el poder de atracción



Las tiras reflectantes atraen más porque INCITAN A LAS MOSCAS A APOYARSE EN ELLAS replicando su comportamiento en la naturaleza

FAQ

1. ¿Cuál es la diferencia entre las placas de color amarillo y las placas Flux?

La superficie adhesiva de las placas amarillas, al igual que las negras, está completamente cubierta de pegamento. Los insectos se sienten atraídos por el color de la placa.

Las placas Flux son blancas y cuentan con un revestimiento adhesivo en tiras. Esta innovadora técnica, cuando la trampa lumínica está encendida, crea un alto grado de reflectancia que AUMENTA SIGNIFICATIVAMENTE el nivel de captura de moscas e insectos voladores en comparación con las placas amarillas.

2. Al no tener los recuadros impresos en la placa, diseño habitual de las placas amarillas y negras, ¿no hace que el recuento de las capturas sea más difícil?

Absolutamente no. Al contrario, lo facilita. Es posible contar las capturas presentes en una sola tira y multiplicarlo por el número de tiras de pegamento que tiene la placa.

3. La menor cantidad de pegamento presente en las placas Flux comparado con las placas amarillas. ¿Reduce esto el área potencial de captura?

¿El número de insectos capturados en una placa Flux es inferior a las que capturas en placas amarillas?

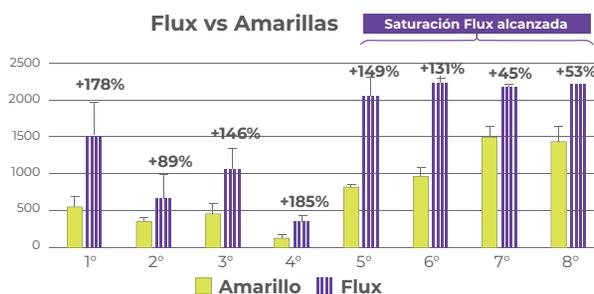
No. Con el uso de la placa amarilla las capturas tienden a concentrarse en las zonas que rodean el tubo UV, por lo que en zonas menos iluminadas se reduce notablemente la presencia de insectos. La distribución de las capturas, sin embargo, con las placas Flux es homogénea.

Resultados del estudio científico realizado por la Universidad de Molise



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

Los resultados obtenidos del estudio científico demuestran que el uso de placas FLUX aumenta significativamente el nivel de capturas en comparación con las placas amarillas o negras predominantes en el mercado.



Comparación del número de capturas de Musca Domestica obtenidas mediante el uso de la placa amarilla y de la Flux durante la prueba B. Los porcentajes (%) indican la tasa de crecimiento de Placas Flux blancas en comparación con las amarillas.

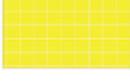
Fonte: Journal of Entomological and Acarological Research 2020.

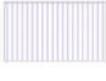


PLACAS ADHESIVAS

En Ekocommerce sólo fabricamos con los mejores materiales para que nuestras placas ofrezcan el mejor rendimiento en capturas.

Ya sea que elijas placas tradicionales TAK amarillas o negras, o bien optar por placas FLUX cuyo nivel de capturas es superior en menor intervalo de tiempo, la durabilidad y capacidad adhesiva de tus placas serán óptimas incluso en ambientes muy húmedos o polvorientos. Disponemos de placas adhesivas compatibles con otros productos del mercado. Consúltenos para recibir asesoramiento.

LÁMPARAS UV COMPATIBLES	DIMENSIONES	COLOR	CÓDIGO	CONFECCIÓN
 <ul style="list-style-type: none"> • PRO 30 • PRO 30 IP65 • SLIM 30 • ONDA 30 • ATEX 36 • OTROS MODELOS 	390 X 300 mm	FLUX	5153F	12 UD.
		AMARILLO	5153ECG	6 UD.
		NEGRO	5157ECN	6 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • PRO 40/80 • EASY 36/72 • PRO 40/80 IP65 • OCEAN IP68 • RB40 • DUPLO 45 • OTROS MODELOS 	543 X 300 mm	FLUX	5154F	12 UD.
		AMARILLO	5154ECG	6 UD.
		NEGRO	5155ECN	6 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • NICE 18 • SMART 18 • OTROS MODELOS 	425 X 245 mm	AMARILLO	3050Y	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • APLIQUE 20 P22 	465 x 180 mm	AMARILLO	3049Y	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • NICE 30 • OTROS MODELOS 	547 X 245 mm	AMARILLO	5148ECG	6 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • STONE UV • OTROS MODELOS 	153 X 240 mm	BLANCO	5151EPB	6 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • TWIST 20 • RB15 • LOUNGE • OTROS MODELOS 	200 X 480 mm	BLANCO	5152EPB	6 UD.
		AMARILLO	5152Y	6 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • MINI 30 	230 X 195 mm	AMARILLO	6193Y	12 UD.
		FLUX	6193F	12 UD.

LÁMPARAS UV COMPATIBLES	DIMENSIONES	COLOR	CÓDIGO	CONFECCIÓN
 <ul style="list-style-type: none"> • FOOD 30 • OTROS MODELOS 	425 x 315 mm	FLUX	8078F	12 UD.
		NEGRO	8078B	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • WALL 30 • OTROS MODELOS 	425 X 245 mm	FLUX	6064F	12 UD.
		NEGRO	6064B	12 UD.
		AMARILLO	6064Y	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • FOOD 60 DOBLE CARA 	450 X 295 mm	NEGRO	6178ECN	6 UD.
		AMARILLO	6178ECG	6 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • OTROS MODELOS 	450 X 290 mm	NEGRO	8189B	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • OTROS MODELOS 	420 X 282 mm	NEGRO	8359B	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • OTROS MODELOS 	598 X 364 mm	AMARILLO	3072CY	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • OTROS MODELOS 	456 X 363 mm	AMARILLO	3068CY	12 UD.
 <ul style="list-style-type: none"> • OTROS MODELOS 	Ø 290 mm	AMARILLO	8603Y	12 UD.



TUBOS UV

En Ekocommerce sólo trabajamos con tubos UV de marca para ofrecer máxima calidad y atracción, característica que unida a un estudiado diseño, hace que nuestros equipos proporcionen un nivel de capturas superior a otros insectocaptadores del mercado.

Klight
MONSTER 20W
MONSTER 40W



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRODUCTO	CONF.
5161S	UV LAMP 15W T5 BL368 - 30cm	MINI 30	25 UD.
5161F	UV LAMP 15W T5 BL368 INASTILLABLE - 30cm	MINI 30	25 UD.
8570	UV LAMP 15W T8 BL368 - 45cm	PRO 30, SLIM 30, FOOD 30, FOOD 60 OCEAN IP68, DUPLO 45, WALL 30 ONDA 30, NICE 30, RB15	25 UD.
8309	UV LAMP 15W T8 BL368 - INASTILLABLE - 45cm	PRO 30, PRO 30 IP65, SLIM 30, FOOD 30, FOOD 60, DUPLO 45, WALL 30, ONDA 30, NICE 30, RB15	25 UD.
7122S	UV LAMP 20W T12 BL368- 60cm	PRO 40	25 UD.
7138SS	UV LAMP 20W T12 BL368- INASTILLABLE - 60cm	PRO 40, PRO 40 IP65	25 UD.
7123S	UV LAMP 40W T12 BL368 - 60cm	PRO 80, RB40	25 UD.
7139SS	UV LAMP 40W T12 BL368- INASTILLABLE - 60cm	PRO 80, PRO 80 IP65, RB40	25 UD.
8284	UV LAMP 18W LYNX-L BL368	NICE 18	10 UD.
8284F	UV LAMP 18W LYNX-L BL368 - INASTILLABLE	NICE 18	10 UD.
8317	UV LAMP MINILYNX 18W E14 BL368	OTROS MODELOS	10 UD.
8044S	UV LAMP MINILYNX 20W E27 BL368	STONE, TWIST 20, LOUNGE	10 UD.
7124S	UV LAMP 18W T8 BL368 - 60cm	ATEX 36, EASY 36	25 UD.
7124SS	UV LAMP 18W T8 BL368- INASTILLABLE - 60cm	EASY 36	25 UD.
7126S	UV LAMP 36W T8 BL368 - 60cm	EASY 72	25 UD.
7126SS	UV LAMP 36W T8 BL368- INASTILLABLE - 60cm	EASY 72	25 UD.
3444A	ToLEDo UV-A 3'8W + STARTER	PRO 30, SLIM 30, FOOD 30, FOOD 60 OCEAN IP68, DUPLO 45, WALL 30, ONDA 30, NICE 30, RB15	10 UD.
8162SN FS-11	Cebador Single, se emplea en matainsectos donde cada tubo UV se alimenta con balastro electromagnético	EASY 72, NICE 18, PRO 80, RB40, RB15	25 UD.
8162SR FS-22	Cebador Serie, se emplea en matainsectos donde cada tubo UV se alimentan con un único balastro electromagnético	DUPLO 45, EASY 36, FOOD 30, FOOD 60, MINI 30, NICE 30, OCEAN IP68, ONDA 30, PRO 30, PRO 40, SLIM 30, WALL 30	25 UD.





UV METER

Medidor ultravioleta profesional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permite medir la radiación de los tubos UV de los insectocaptos y determinar su desgaste para posterior remplazo.
Mide radiación UV-A y UV-B
Espectro UV 290nm - 390nm

VENTAJAS

Sonda sensorial con cable flexible que permite la medición desde una posición óptima

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5146	UV METER	1 UD.



GAFAS DE PROTECCIÓN UV

Gafas de protección visual

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Recomendables para proteger la vista en labores de mantenimiento de equipos UV.

VENTAJAS

Utilizables sobre gafas de vista · Antiempañamiento

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8243	GAFAS DE PROTECCIÓN UV	1 UD.







IN SE CT OS

CONTROL
ECOLÓGICO
DE INSECTOS



por **GIOELE RUOCCO**
Gerente de Proyectos
Minoristas Ekocommerce

“¡LLÉVAME A LA CAMA!”

Noches inolvidables desde el 1500 a.C.

Una larga jornada laboral acaba de concluir y tú no puedes esperar para volver a casa, relajarte y acostarte en tu cama, envuelto entre tus sábanas frescas. Aún no sabes que estás a punto de vivir una noche inolvidable: tu “problema” es que eres irresistible para ella.

Al despertar, te levantarás, saldrás para ir al trabajo y cuando regreses a casa la encontrarás allí, esperándote: ahora ella no puede vivir sin ti.

No sé en qué estás pensando, pero debes saber que la protagonista de esta historia es la misma compañera apasionada que “calentaba” las noches de los antiguos egipcios, romanos, griegos, germanos y ahora de muchos pueblos de la Europa contemporánea. Estamos hablando de *Cimex lectularius*, más conocida como chinche de cama.

¿Cuántas veces, en los últimos meses, te han contactado clientes preocupados por las noticias que circulaban en las redes sociales y se transmitían en la televisión sobre la nueva alerta de “chinches de cama”? La agitación mezclada con la confusión a menudo ha prevalecido, y quién sabe cuántas solicitudes para desinfectar todo, sin exclusiones, has tenido que responder. ¡Habitación, cocina, garaje, casa, techo, jardín, cama del perro, perro, ciudad: absolutamente todo!



HISTORIA BREVE

“

No todas las infestaciones de chinches son iguales. Cada caso requiere un método de intervención específico. La decisión sobre el tratamiento más adecuado a realizar se basa en el tipo de superficie a tratar y los riesgos potenciales que el producto/tratamiento podría conllevar.

”

La historia de la relación entre el hombre y la chinche de cama es antigua y se remonta a los albores de la humanidad.

Los primeros documentos escritos que testimonian su existencia datan de la época de los antiguos egipcios, alrededor de 3500 años atrás, y en Grecia, a partir del 400 a.C., en la comedia “Las Nubes” de Aristófanes y en la “Historia de los animales” de Aristóteles.

A este insecto se le han asignado 71 nombres, provenientes de 36 idiomas diferentes en todo el mundo (Usinger, 1966).

En épocas pasadas, los encuentros entre este ávido parásito y el hombre no eran muy frecuentes. Los cazadores y pastores, de hecho, deambulaban sin un hogar fijo y las chinches, al no poder alimentarse de sangre humana, dirigían su atención, para variar, a los murciélagos.

A medida que la humanidad se establecía en aldeas, dando origen a las primeras formas de comunidades estables, las chinches encontraban un hábitat favorable para proliferar. Las pruebas que documentan la actividad en el hombre se han encontrado en restos arqueológicos del antiguo Egipto que datan de más de 3500 años. En aquellos tiempos, las chinches eran consideradas una molestia, pero también un gran recurso. Los relatos cuentan de antiguos egipcios que bebían brebajes a base de chinches para curar las picaduras de serpientes, mientras que griegos y romanos quemaban estos insectos como remedio contra las sanguijuelas. Incluso se creía que ingerirlas podía curar algunos trastornos como la letargia y las infecciones urinarias.

Un manual farmacéutico homeopático de 1896 incluía instrucciones para preparar un “tinte de chinches de cama” utilizado como remedio para la malaria.

Con la expansión de la civilización y el comercio, *C. lectularius* tuvo la oportunidad de propagarse a nuevos territorios. Llegó Europa, luego se extendió a Asia y finalmente a América, donde llegó a bordo de los barcos de los primeros exploradores y colonos europeos.

C. lectularius se alimentan con la sangre de los huéspedes vertebrados para sobrevivir, desarrollarse en diversas etapas y, naturalmente, reproducirse. Son muy sensibles a las variaciones de temperatura y tienen un óptimo de desarrollo entre los 20 y los 30 °C, mientras que las temperaturas superiores a los 45 °C pueden resultar fatales para ellas.

Igual que nosotros: hace demasiado calor, hace demasiado frío, ponemos el edredón, quitamos el edredón. Por encima de los 36 °C es un “¡Qué calor hace!”, por debajo de los 13 °C es un “¡Qué frío hace!” y, por lo tanto, es útil y operativo solo entre los 13 °C y los 36 °C.

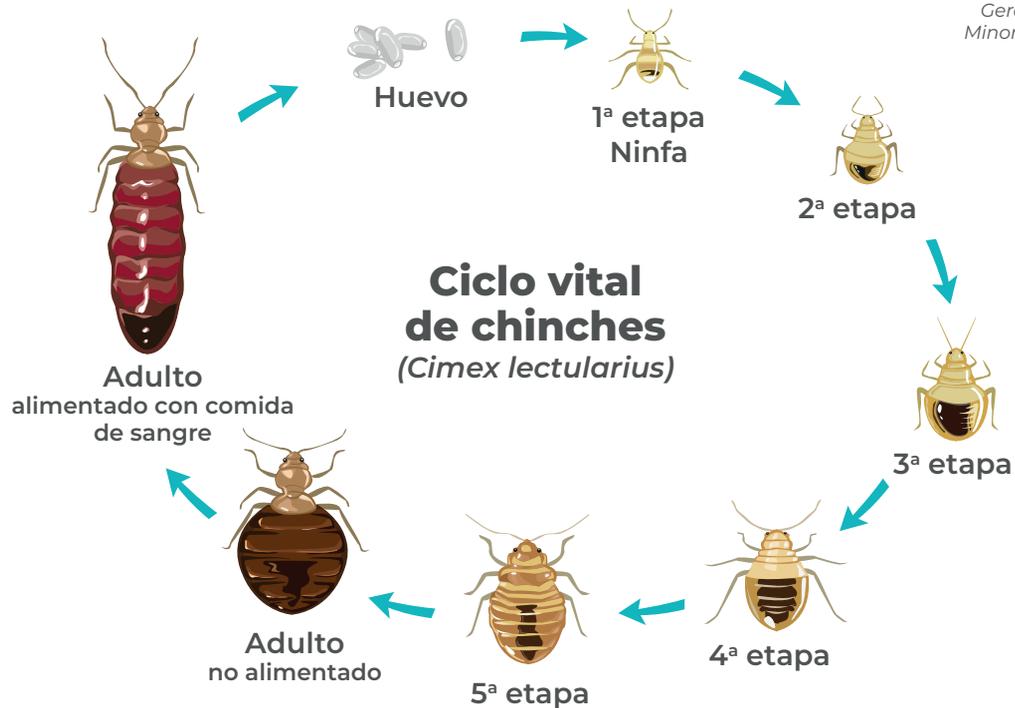
Para permanecer fértiles y proliferar, las hembras deben aparearse al menos una vez cada 5-6 semanas. La vida amorosa de estos insectos es activa. Como mencionamos, la cantidad de huevos que una hembra puede poner está estrechamente relacionada con la temperatura y su estado de salud. En un ambiente cálido, una hembra puede poner de 15 a 25 huevos en una semana y hasta 500 durante toda su vida. ¡Pero cuidado! Esto solo es válido si tiene acceso constante a alimentos y puede aparearse regularmente. Su vida es una mezcla de drama y pasión ¡Ojalá pudiéramos evitarlos en nuestra cama!



“¡LLÉVAME A LA CAMA!”

Noches inolvidables desde el 1500 a.C.

por GIOELE RUOCCO
Gerente de Proyectos
Minoristas Ekocommerce



Ahora, hablando de plagas, hay algunos signos identificativos para tener en cuenta: **AVISTAMIENTOS.** Si los ves, bueno, esa es la prueba irrefutable de que hay una plaga en curso.

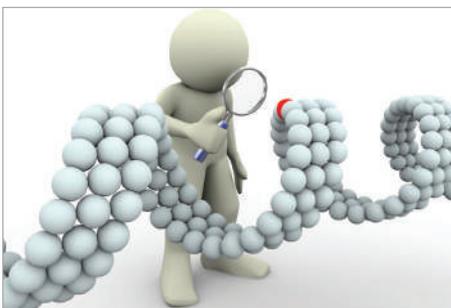
HUEVOS. Los huevos de las chinches son pequeños y perlados. Los vitales son fácilmente reconocibles: durante las etapas de desarrollo, el ojo del embrión en desarrollo es visible a través de la cáscara del huevo.

CHINCHES PEQUEÑAS. Las jóvenes chinches son como los cachorros de cualquier animal, pequeñas y reconocibles con algo de práctica; su desarrollo está condicionado por la temperatura, por lo que podrían indicar una plaga en las etapas más tempranas.

MANCHAS FECALES. Las manchas negras en sábanas, colchones o somieres son uno de los signos más importantes que indican una plaga de chinches. Sin embargo, es importante tener cuidado y no confundirlas con las manchas fecales de moscas, cucarachas y arañas.

MORDEDURAS MISTERIOSAS. Si te despiertas con irritación en la piel o hinchazón sospechosa en el cuerpo, es muy probable que hayas sido víctima de picaduras de insectos. Sin embargo, ten cuidado de no llegar a conclusiones precipitadas. Los culpables también podrían ser mosquitos o pulgas. ¡Ojo con las acusaciones apresuradas!

TOMA DE MUESTRAS DE ADN. Imagina un colchón o un somier, y luego imagina un hisopo de algodón que lo explora en busca de rastros genéticos. Es como un episodio de CSI: Cimex Scene Investigation. Sin embargo, incluso cuando se recurre a esta intervención, es importante tener en cuenta algunos aspectos:



- El ADN es una señal persistente por lo que la prueba de ADN solo puede decirte si las chinches estuvieron allí en el pasado;
- Cuidado con los falsos negativos. Para que la prueba sea fiable, la cantidad de muestra de ADN debe ser al menos suficiente en comparación con la cantidad mínima requerida;
- Y, sorpresa, incluso los "cazadores de chinches" pueden confundir los resultados de la prueba. Si la persona que la realiza ha estado en contacto con los insectos podría "esparcir" accidentalmente su ADN. Por lo tanto, se recomienda extremar la precaución al interpretar los resultados.

CINOFILIA. El ECOP (Código Europeo de Práctica) reconoce plenamente el valor de la intervención de perros entrenados para la búsqueda olfativa de chinches, especialmente en situaciones de emergencia cuando es necesario inspeccionar una gran cantidad de habitaciones en poco tiempo.

“¡LLÉVAME A LA CAMA!”

Noches inolvidables desde el 1500 a.C.

por GIOELE RUOCCO
Gerente de Proyectos
Minoristas Ekommerce



Nuestros antepasados idearon las primeras medidas de desinfección, altamente creativas, pero escasamente efectivas, como colgar los pies de una liebre o un ciervo al pie de la cama.

¡Nuestro consejo es: “no intentes esto en casa”!

La idea de abandonar las habitaciones infestadas durante mucho tiempo con la esperanza de que las chinches mueran de hambre debe descartarse ya que estos insectos pueden sobrevivir sin alimentarse de sangre durante meses.

¿Entonces? ¿Qué podemos hacer?

Aunque las soluciones químicas son comunes examinemos algunos métodos ecológicos e igualmente efectivos.



ASPIRADORA. Aunque el uso de la aspiradora no siempre es resolutivo, puede marcar la diferencia. No solo captura las chinches, sino que también elimina polvo y desechos que podrían obstaculizar la eficacia de las medidas de control. Este tratamiento, sin embargo, debe realizarse con la debida atención, prestando atención a los bordes de las alfombras, camas, costuras de colchones y debajo de los muebles.



VAPOR. En el mercado hay muchos dispositivos para la desinfección y saneamiento a vapor, pero no todos son adecuados para esta tarea. La clave está en obtener un flujo de vapor constante, aunque no necesariamente potente, que alcance temperaturas letales para el insecto. Para obtener resultados óptimos ajusta el flujo de vapor al mínimo para evitar soplar las chinches o mojar excesivamente las superficies. ¡Pero cuidado! Al igual que con cualquier dispositivo profesional, es importante contar con la profesionalidad de un operador experimentado, que sepa dónde buscar los nidos para poder tratarlos todos. Conocer al enemigo a fondo es esencial para el éxito del tratamiento que requiere precisión y diligencia. El vapor se puede utilizar para tratar los bordes de las alfombras, los zócalos y mucho más. Después del tratamiento, asegúrate de aspirar las chinches muertas, esto te ayudará a monitorear el resultado del tratamiento.



TRATAMIENTOS TÉRMICOS CON ALTAS TEMPERATURAS. La alta temperatura no es compatible con la vida de estos insectos. Cuando es igual o superior a 48°C, las chinches y sus huevos serán eliminados sin lugar a duda. La única precaución a tener en cuenta es asegurarse de que no haya vías de escape. Es importante que los sensores de calor estén dispuestos con cuidado para garantizar que las temperaturas necesarias lleguen a cada rincón de la habitación. La duración del tratamiento puede variar, pero generalmente, de 8 a 12 horas, alcanzando una temperatura de 55°C en todas partes de la habitación, son suficientes para eliminar la infestación. Para evitar dañar objetos y muebles las temperaturas nunca deben superar los 58-60°C.



TRATAMIENTOS TÉRMICOS CON ULTRA-BAJAS TEMPERATURAS. También conocida como criodesinsectación, la técnica implica el uso de nitrógeno líquido mediante la nebulización en las superficies afectadas por la presencia de chinches. El nitrógeno es un gas incoloro, insípido y, a temperatura ambiente, se manifiesta en forma gaseosa. Más del 78% del aire que respiramos está compuesto por nitrógeno. Cuando se enfría a una temperatura de -196°C el nitrógeno puede mantenerse en estado líquido. Sin embargo, se requiere el uso de contenedores especiales que impidan el intercambio térmico para preservarlo.

Rociando directamente nitrógeno líquido sobre las superficies afectadas se logra una actividad insecticida inmediata por choque térmico en todos los estados de vida de los insectos. Al ser un tratamiento de tipo físico, no hay riesgos para la salud humana una vez completado el procedimiento.



INSECTICIDAS. Cada caso es único y requiere un enfoque específico. La decisión sobre el tratamiento más adecuado se basa en el tipo de superficie a tratar y en los posibles riesgos que el producto pueda conllevar. Por ejemplo, no es posible utilizar un aerosol en base acuosa cerca de una toma de corriente, pero aplicar un polvo podría proporcionar un control efectivo con un riesgo mínimo. La seguridad y la eficacia deben ir de la mano en la elección de la formulación. Cuando se utilizan insecticidas, la seguridad es fundamental. Se debe evitar absolutamente el contacto de este con los ojos, la comida, la vajilla y los utensilios de cocina. La ropa nunca debe tratarse con insecticidas. Además, hay que considerar que el tratamiento insecticida, en el caso del control de *C. lectularius*, tiene sentido solo si se utiliza para eliminar algún ejemplar que ha “escapado” a los tratamientos físicos discutidos en los otros puntos.

“¡LLÉVAME A LA CAMA!”

Noches inolvidables desde el 1500 a.C.

por **GIOELE RUOCCO**
Gerente de Proyectos
Minoristas Ekommerce



No bastaría toda una enciclopedia para abordar el tema, pero podemos afirmar con certeza que, en el estado actual, tenemos muchas más nociones que las que tenían los antiguos egipcios y griegos para gestionar eficazmente el problema.

P.D.: Cuando vayan a dormir en un hotel, realizar una pequeña inspección antichinches antes de lanzarse a la cama puede ahorrarles muchos dolores de cabeza (o erupciones cutáneas) al regresar a casa.



MOSQUITO MAGNET®

PLAGA OBJETIVO



Mosquito tigre
(*Aedes albopictus*)



Mosquito común
(*Culex pipiens*)



Flebotomos
(*Phlebotomus papatasi*)



Mosquitos anopheles
(*Anopheles SPP*)



Mosquito coreano
(*Aedes koreicus*)



Mosquito japones
(*Aedes japonicus*)



**Mosquito de los
arrozales**
(*Ochlerotatus caspius*)

Puntos fuertes



Ecológico



Inofensivo para las
especies no objetivo



Seguro para animales
domésticos



Eficaz contra todas las
especies de mosquitos



Captura continua
en cualquier condición
climatológica

La solución más innovadora para combatir de manera ecológica a los mosquitos y otros insectos hematófagos

La trampa de mosquitos para el jardín **N1** del mundo

Mosquito Magnet es un aliado insustituible en la lucha contra los mosquitos adultos y en algunos casos puede incluso sustituir la acción de los insecticidas. **El dispositivo tiene la capacidad de reducir drásticamente las poblaciones de mosquitos en el jardín después de 7/10 días.** Después de cuatro semanas de su uso los beneficios son tangibles e indiscutibles. Los resultados de un estudio realizado por el Departamento de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Bolonia demuestran su eficacia en términos de capacidad de captura y reducción permanente de la población de mosquitos e insectos voladores hematófagos.*

*Es posible consultar todas las informaciones relativas al Estudio en la sección "noticias" del sitio web www.mosquitomagnet.es

¿Cómo funciona Mosquito Magnet?

Está científicamente demostrado que los mosquitos que se dirigen hacia los seres humanos se sienten atraídos por el dióxido de carbono que exhalamos, por el calor del aliento y el olor de la piel. Mosquito Magnet simula la respiración humana actuando como imán: gracias a la emisión de una mezcla compuesta por dióxido de carbono, calor y humedad capaz de atraer a estos mosquitos y que, una vez que están en las proximidades del dispositivo, son capturados.



01 Las trampas Mosquito Magnet utilizan bombonas de propano, las mismas que se utilizan para las barbacoas de gas.



02 Gracias a un proceso catalítico patentado el propano se convierte en dióxido de carbono y se mezcla con humedad y calor: estas sustancias representan un cebo irresistible para los mosquitos.



03 El uso del atrayente aumenta aún más la atracción de la mezcla dándole la fuerza suficiente para alejar a los mosquitos de los humanos.



04 Una vez que llegan al dispositivo, este los absorbe hacia una red de captura.



05 Una vez atrapados en la red los mosquitos mueren en 24 horas.

Dónde colocar Mosquito Magnet

En espacios abiertos

Entre la zona infestada y la zona a proteger

A barlovento respecto a la dirección predominante del viento

En la sombra

Al menos a 10 metros de las zonas de descanso habituales (patio, terraza, piscina)



**MOSQUITO
MAGNET
EXECUTIVE**

Indicado para áreas
medias y de grandes
dimensiones



**MOSQUITO
MAGNET
PIONEER**

Adecuado para espacios
pequeños y de medianas
dimensiones



MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE

Trampa de succión para mosquitos e insectos voladores hematófagos en grandes y medianas áreas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y componentes internos metálicos
Dimensiones: L 466 x P 644 x A 846 mm
Peso: 14,9 kg

POSICIONAMIENTO

Coloque la trampa entre la zona infestada y la zona que se desea proteger. A barlovento de la dirección del viento dominante, a la sombra, a menos 10 metros de las zonas de descanso habituales y en espacios abiertos. Conecte a una bombona de GLP, inserte el atrayente y vacíe la red de captura cuando esté llena.

FINALIDAD DE USO

Se utiliza para combatir los mosquitos en jardines y zonas verdes, zonas públicas y privadas. El dispositivo simula la respiración humana convirtiendo catalíticamente el gas propano (GLP) en dióxido de carbono. Los mosquitos, atraídos por el CO₂ y por los atrayentes, se acercan a la trampa para alimentarse de sangre y son succionados y atrapados en el interior instantáneamente donde perecen por deshidratación.

VENTAJAS

Equipado con tecnología patentada de counterflow · Cordless smart (sin cable) · Batería recargable y de larga duración (toda la temporada) · Equipado con pantalla LCD para lectura de diagnóstico

PLAGA OBJETIVO
Mosquitos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
MM3300IT	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 UD.



MOSQUITO MAGNET PIONEER

Trampa de succión para mosquitos e insectos voladores hematófagos en áreas pequeñas y medianas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y componentes internos metálicos
Dimensiones: L 353 x P 622 x A 750 mm
Peso: 13,6 kg

POSICIONAMIENTO

Coloque la trampa entre la zona infestada y la zona que se desea proteger. A barlovento de la dirección del viento dominante, a la sombra, a menos 10 metros de las zonas de descanso habituales y en espacios abiertos. Conecte a una bombona de GLP, inserte el atrayente y vacíe la red de captura cuando esté llena.

FINALIDAD DE USO

Se utiliza para combatir los mosquitos en jardines y zonas verdes, zonas públicas y privadas. El dispositivo simula la respiración humana convirtiendo catalíticamente el gas propano (GLP) en dióxido de carbono. Los mosquitos, atraídos por el CO₂ y por los atrayentes, se acercan a la trampa para alimentarse de sangre y son succionados y atrapados en el interior instantáneamente donde perecen por deshidratación. en el interior.

VENTAJAS

Equipado con tecnología patentada counterflow · Cable de alimentación de 15 m para facilitar la instalación · Tamaño reducido · Bajo consumo

PLAGA OBJETIVO
Mosquitos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
MM4200SPAIN	MOSQUITO MAGNET PIONEER	1 UD.

ACCESORIOS Y RECAMBIOS MOSQUITO MAGNET

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RECAMBIO PARA	CONFECCIÓN
	MMPOD3IT	ATRAYENTE PARA MOSQUITOS TIGRE - 3 UD.	TODOS LOS MODELOS DE MOSQUITO MAGNET	6 UD.
	4010	ATRAYENTE PARA TRAMPA DE MOSQUITOS	TODOS LOS MODELOS DE MOSQUITO MAGNET	6 UD.
	MM4200NET	RED DE RECAMBIOS	MOSQUITO MAGNET PIONEER	1 UD.
	MM3300NET	RED DE RECAMBIO	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 UD.
	MMCOBO	FUNDA BOMBONA	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 UD.
	MM565021	BATERÍA	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 UD.
	MM120024	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	MOSQUITO MAGNET PIONEER	1 UD.
	MM120034	CARGADOR DE BATERÍA	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 UD.
	MMBOX	JAULA DE PROTECCIÓN	TODOS LOS MODELOS DE MOSQUITO MAGNET	1 UD.





BG MOSQUITAIRE

Trampa específicamente desarrollada para controlar localmente poblaciones de mosquitos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico resistente

Dimensiones: Ø 370 mm x A 300 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa de captura basada en la generación de corrientes de aire y calor que impregnadas en el atrayente BG-Sweetscent logran elevados resultados en capturas. Uso en exteriores: lugares húmedos, protegidos del viento o entre vegetación.

VENTAJAS

Altamente efectiva · Respetuosa con el medioambiente ya que no emplea insecticidas · No daña insectos beneficiosos como mariposas o abejas · Duración del atrayente: 60 días

PLAGA OBJETIVO

 Mosquitos tigre

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7300	BG MOSQUITAIRE	1 UD.
7304	BG SWEETSCENT ATRAYENTE	3 UD.

BG HOME

Trampa específicamente desarrollada para controlar localmente poblaciones de mosquitos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico resistente

Dimensiones: Ø 100 mm

FINALIDAD DE USO

Ideal para terrazas e interiores, emplea el mismo sistema de captura que BG Mosquitaire, además emplea luz UV para atraer otros insectos.

VENTAJAS

Altamente efectiva · Respetuosa con el medioambiente ya que no emplea insecticidas · No daña insectos beneficiosos como mariposas o abejas · Duración del atrayente: 30 días

PLAGA OBJETIVO

 Mosquitos tigre



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7302	BG HOME	1 UD.
7303	BG HOMESCENT ATRAYENTE	1 UD.

AQUALAB

Trampa para larvas de mosquitos de todas las especies de mosquitos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polímero

Dimensiones: L 205 × P 205 × A 145 mm

FINALIDAD DE USO

Emplea agua y atrayente para que las hembras vengán a deponer sus huevos. Una vez eclosionados los mosquitos quedan atrapados en el interior. Ideal para jardines, terrazas, y ambientes cerrados.

VENTAJAS

Ecológico · Respetuoso con el medioambiente · Duración del atrayente: 30 días



PLAGA OBJETIVO

 Mosquitos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8578	TRAMPA AQUALAB	5 UD.
8528R	RECARGAS AQUALAB	3 UD.



EKO STOP MOSQUITOS

Larvicida ecológico para el control de mosquitos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: líquido biodegradable

DOSIS

1 mL de solución por cada m². Se aplica por pulverización directa sobre el agua.

FINALIDAD DE USO

Interrumpe el desarrollo de larvas y pupas creando una película impenetrable sobre la superficie de lagos, estanques, pozos y aguas estancadas.

VENTAJAS

Ecológico · Inocuo · Duración 30 días

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8059	EKO STOP MOSQUITOS 1 L	6 UD.



VECTOBAC

Bio-larvicida natural y específico de alto poder de control poblacional de las larvas de mosquitos de aplicación en charcas, lagos y zonas de aguas mansas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Esporas y cristales endotóxicos de *Bacillus thuringiensis*

DOSIS

Diluido en agua y por pulverización a las concentraciones requeridas para cada tratamiento (2% - 5%).

FINALIDAD DE USO

Interrumpe el desarrollo de larvas y pupas.

VENTAJAS

Ecológico · Inocuo

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8059B	VECTOBAC 10 L	2 UD.





Z-STOP MOSQUITOS & SYNERGY STOP

Deshabituante para mosquitos 100% natural

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: esencia de ajo al 99,3%

DOSIS

1 L de solución por cada 10 m² de superficie.

Solución: 2% Z STOP + 1% SYNERGY

FINALIDAD DE USO

Mantener alejados los mosquitos en exteriores creando una barrera olfativa nebulizando la solución sobre la vegetación y superficies.

VENTAJAS

100% Natural · Rápida y eficaz acción disuasoria · Inocuo · Duración 30 días

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8618	Z STOP 500 ml	20 UD.
8058	Z STOP 10 L	1 UD.
6082	SYNERGY STOP 1 L	12 UD.



ANTIMOSQUITOS PLUS

Deshabituante para mosquitos en interiores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: óleos esenciales

Dimensiones: L 107 x P 83 x A 120 mm

FINALIDAD DE USO

Difusor eléctrico con fragancia de citronela para mantener alejados los mosquitos en interiores.

VENTAJAS

Altamente eficaz · Agradable fragancia

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7170	ANTIMOSQUITOS PLUS	1 UD.
7170R	RECARGA ANTIMOSQUITOS PLUS 100 ml	1 UD.



CAJA NIDO DE MURCIÉLAGOS

Lucha biológica de mosquitos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: A 330 x Ø 140 mm

Dimensiones: 4,1 kg

POSICIONAMIENTO

En la pared de edificios, en árboles o en muros.

FINALIDAD DE USO

El fomento de las poblaciones de murciélagos contribuye a la contención de plagas de mosquitos como método de lucha biológica. Ideal para zonas urbanas y rurales.

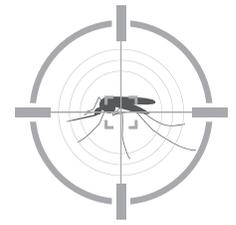
VENTAJAS

Complementario a otros sistemas de control

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7172-2	CAJA NIDO DE MURCIÉLAGOS	1 UD.



Lucha integrada contra los mosquitos

El plan de lucha integrada contra los mosquitos presupone **la observación de un protocolo de intervención** que hace hincapié en el enfoque multidisciplinar y la sinergia de múltiples medidas, en una gestión global destinada a prevenir los daños de las plagas y las molestias que causan durante los meses de calor.

El objetivo es interferir, lo menos posible, en el equilibrio biológico natural, **reduciendo al mínimo las intervenciones químicas** del control de plagas y eliminando las zonas de reproducción mediante la recuperación del medio ambiente.

Dado que un único método de intervención no siempre permite obtener resultados satisfactorios, **es importante que la integración se apoye en un trabajo preventivo que sienta las bases para una correcta intervención.**

Ésta pasa por tres fases fundamentales: la de **MONITORIZACIÓN**, la de **PREVENCIÓN** y la de **CONTROL**.

MONITORIZACIÓN



La fase de monitoreo tiene por objeto identificar los lugares de oviposición, las especies de insectos hematófagos presentes y la densidad de población. Al finalizar esta fase se realiza el análisis de los resultados y de las acciones preventivas y correctivas implementadas.

PREVENCIÓN



La fase de prevención consiste en obras de saneamiento ambiental destinadas a eliminar los lugares de cría como pueden ser canalizaciones, zonas abandonadas o la retirada de contenedores.

CONTROL



Esta fase implica el desarrollo de un programa adecuado que debe ser estrictamente observado por los técnicos de control de plagas.

Se divide en tres etapas:

1. CONTROL LARVICIDA

A AQUALAB



TRAMPA DE CAPTURA PARA HUEVOS Y LARVAS DE MOSQUITOS
PAG. 58



B VECTOBAK



ELIMINA LARVAS EN AGUAS ESTANCADAS
PAG. 59



C EKO STOP



ELIMINA LARVAS EN AGUAS ESTANCADAS
PAG. 59



2. CONTROL ADULTICIDA

A INSECTICIDA DE CHOQUE



ELIMINA MOSQUITOS ADULTOS

DE PAG. 126 A PAG. 131



B MOSQUITO MAGNET



ELIMINA MOSQUITOS

PAG. 56



C BG MOSQUITAIRE



TRAMPA PEQUEÑA PARA MOSQUITOS TIGRE EN EXTERIORES

PAG. 58



3. CONTROL DISUASORIO

A Z-STOP



PROTEGE DE MOSQUITOS EN ESPACIOS EXTERIORES

PAG. 60



REPELENTE PARA EXTERIORES

B ANTIMOSQUITOS PLUS



PROTEGE DE MOSQUITOS EN ZONAS INTERIORES

PAG. 60



DESHABITUANTE PARA INTERIORES

C EKO FLY



PROTEGE DE MOSQUITOS EN ESPACIOS EXTERIORES

PAG. 70



DESHABITUANTE PARA EXTERIORES



PLAGA OBJETIVO

-  Insectos
-  Chinchas de cama

TIERRAS DE DIATOMEAS

Polvos de origen natural para control de insectos rastreros y de productos almacenados

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: polvos provenientes de algas fosilizadas que contienen dióxido de silicio.

DOSIS

Dosis: 40 g por metro m².

FINALIDAD DE USO

Su composición hace que actúe de manera eficaz contra todo tipo de insectos rastreros así como insectos de productos almacenados, deshidratándolos en el momento que entran en contacto con el polvo.

VENTAJAS

Inocuo · Respetuoso con el medioambiente · No tiene plazo de seguridad

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8566	TIERRAS DE DIATOMEAS 22,7 kg	1 UD.



BLATRAP

Trampa de monitoreo con atrayente incorporado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón encolado
Dimensiones: L 180 x P 100 x A 28 mm (perfil alto)
L 180 x P 100 x A 20 mm (perfil bajo)

POSICIONAMIENTO

Apoyada en el suelo y vertical en pared, en lugares de paso, bajo maquinaria o mobiliario.

FINALIDAD DE USO

Trampa para monitorizar y capturar insectos rastreros en ambientes de interior y en presencia de humedad.

VENTAJAS

Potente adhesivo aromatizado · Cierre a dos alturas diferentes, según especies a combatir

PLAGA OBJETIVO

-  Cucarachas



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3212G	BLATRAP	200 UD. *



BLATRAP MINI

Trampa de monitoreo con atrayente incorporado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón encolado
Dimensiones BLISTER: L 300 x A 260 mm
Dimensiones MONITOR: L 65 x P 60 x A 40 mm

POSICIONAMIENTO

Apoyada en el suelo y vertical en pared, en lugares de paso bajo maquinaria o mobiliario.

FINALIDAD DE USO

Trampa para monitorizar y capturar insectos rastreros en interiores o bien en exteriores empleada con Evo (cód. 7500).

VENTAJAS

Subdivisible en 5 monitores · Calidad y eficacia demostrada incluso en ambientes húmedos

PLAGA OBJETIVO

-  Cucarachas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3213	BLATRAP MINI	250 BLISTER DE 5 UD.
3113N	BLATRAP MINI NEUTRAS	250 BLÍSTER DE 5 UD.*



*** TIPOS DE PERSONALIZACIÓN**

- Opción A Personalización con logo en cuatricromía en fondo blanco
- Opción B Personalización con logo y fondo en cuatricromía

PEDIDO MÍNIMO

- 1000 PZ
- 5000 PZ



PASTILLAS CUCARACHAS

Pastillas atrayentes para cucarachas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Sustancia alimentaria

POSICIONAMIENTO

Colocar en el interior de trampas.

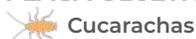
FINALIDAD DE USO

Potenciar el poder de atracción de una trampa de cucarachas.

VENTAJAS

Incrementa el número de capturas · Realizar capturas más rápido

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3423	PASTILLA P/ CUCARACHAS	BLISTER DE 10 UD.



INSECT MONITOR

Soporte plástico de protección para trampa de monitoreo de insectos rastreros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico PP

Dimensiones: L 110 x P 90 x A 18 mm

POSICIONAMIENTO

En espacios pequeños y a la entrada de sus refugios.

FINALIDAD DE USO

Monitoreo en ambientes de interior.

VENTAJAS

De perfil delgado · No captura animales no target

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8012	INSECT MONITOR	144 UD.



MINI GLUE

Trampa de monitoreo con atrayente incorporado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón encolado aromatizado

Dimensiones: L 53 x A 78 mm

POSICIONAMIENTO

Ayudada en suelo o en el interior de Insect Monitor (cód. 8012).

FINALIDAD DE USO

Trampa para monitorizar y capturar insectos rastreros en interiores.

VENTAJAS

Potente adhesivo aromatizado

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
4302S	MINI GLUE	700 UD.





MINI GLUE PLÁSTICO

Trampa de monitoreo con atrayente incorporado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico encolado aromatizado
Dimensiones: L 53 x A 78 mm

POSICIONAMIENTO

Apoyada en suelo o en el interior de Insect Monitor (cód. 8012).

FINALIDAD DE USO

Trampa para monitorizar y capturar insectos rastreros en interiores.

VENTAJAS

Potente adhesivo aromatizado · Resistente en ambientes húmedos

PLAGA OBJETIVO



Cucarachas



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
4302P	MINI GLUE PLÁSTICO	700 UD.



EXOROACH

Trampa reutilizable para cucarachas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: L 420 x P 215 x A 65 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa de captura masiva en zonas de interior.

VENTAJAS

Trampa robusta · Capacidad: hasta 1000 cucarachas · Cambio de adhesivo: hasta 3 meses

PLAGA OBJETIVO



Cucarachas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3276	EXOROACH	1 UD.
3275	EXOROACH KIT RECAMBIO	1 UD.



GEL BAIT BOX

Portacebos para insectos rastreros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: L 60 x P 60 x A 20 mm

FINALIDAD DE USO

Aplicación a través del agujero central. Posicionable horizontal y verticalmente gracias al adhesivo situado en la base verticalmente gracias al adhesivo situado en la base.

VENTAJAS

Proteger el gel insecticida · Evitar manipulación · Seguro para animales no objetivos

PLAGA OBJETIVO



Cucarachas



Hormigas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
6079	GEL BAIT BOX	120 UD.



FUNDAS DE COLCHÓN & SOMIER ANTIÁCAROS Y CHINCHES

Funda cubre colchón / somier

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: algodón y membrana de poliuretano

FINALIDAD DE USO

Evitar la entrada o salida de chinches y ácaros de un colchón o somier.

VENTAJAS

Doble faldón de protección con cierre hermético · Confortable · Transpirable

CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA
8243A/B	Colchón Individual	80 x 200 x 25 cm - 90 x 200 x 25 cm
8243I	Colchón Individual Grande	105 x 200 x 25cm
8243C	Colchón Matrimonial	135 x 200 x 25 cm
8243D	Colchón King	150 x 200 x 25 cm
8343B	Somier Individual	90 x 190 x 5 cm
8343I	Somier Individual Grande	105 x 190 x 5 cm
8343C	Somier Matrimonial	135 x 190 x 5 cm
8343D	Somier King	150 x 190 x 5 cm

PLAGA OBJETIVO

-  Chinches de cama
-  Ácaros

BOLSAS PARA COLCHONES

Bolsa para transportar colchones infestados de chinches

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico

FINALIDAD DE USO

Evitar la dispersión de chinches y ácaros cuando se transporta un colchón infestado.

VENTAJAS

Plástico resistente para evitar roturas accidentales



PLAGA OBJETIVO

-  Chinches de cama
-  Ácaros

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8443	BOLSA PARA COLCHONES	5 UD.

BOLSAS SOLUBLES EN AGUA

Bolsa soluble en agua para introducir ropa infestada de chinches

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polímero sintético soluble en agua

FINALIDAD DE USO

Evitar la dispersión de chinches y ácaros cuando se transporta la ropa infestada a la lavadora.

VENTAJAS

Sellado total de la bolsa en el transporte - Biodegradable - 100% soluble



PLAGA OBJETIVO

-  Chinches de cama
-  Ácaros

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8444	BOLSA SOLUBLE EN AGUA	25 UD.





FEROMONAS

CÓDIGO	FEROMONAS - ESPECIE INSECTO	DURACIÓN
3129LLB	Polilla de la harina - <i>Ephestia Spp - Plodia Interpunctella (Hübner)</i>	90 DÍAS
3129LLG	Polilla de la harina - <i>Ephestia Spp - Plodia Interpunctella (Hübner)</i>	90 DÍAS
3129LLR	Polilla de la harina - <i>Ephestia Spp - Plodia Interpunctella (Hübner)</i>	90 DÍAS
3129LLY	Polilla de la harina - <i>Ephestia Spp - Plodia Interpunctella (Hübner)</i>	90 DÍAS
3133	Palomilla de los cereales - <i>Sitotroga Cerealella (Oliver)</i>	60 DÍAS
4298	Palomilla europea de los granos - <i>Nemapogon Granella (Linnaeus)</i>	60 DÍAS
4297	Gorgojo del pan - <i>Stegobium Paniceum (Linnaeus)</i>	60 DÍAS
3132	Escarabajo del tabaco - <i>Lasioderma Serricorne (Fabricius)</i>	60 DÍAS
3130	Escarabajo de la harina - <i>Tribolium Spp.</i>	60 DÍAS
4126	Gorgojo del trigo - <i>Sitophilus Granarius (Linnaeus)</i>	60 DÍAS
4127	Gorgojo del arroz - <i>Sitophilus Oryzae (Linnaeus)</i>	60 DÍAS
3211	Mosca del olivo - <i>Bactrocera Oleae (Gmelin)</i>	60 DÍAS
35	Polilla de la ropa - <i>Tineola Bisselliella (Hummel)</i>	60 DÍAS
3131	Escarabajo de granos almacenados - <i>Trogoderma Granarium</i>	60 DÍAS
3129	Polilla de la harina - <i>Ephestia Spp - Plodia Interpunctella (Hübner)</i>	60 DÍAS
8423	Mosca de la fruta - <i>Drosophila melanogaste</i>	60 DÍAS
7633	Polilla del arroz - <i>Corcyra cephalonica</i>	60 DÍAS
3134	Procesionaria del pino - <i>Thaumetopoea pityocampa</i>	60 DÍAS



ZEBRATRAP

Trampa para palomillas y gorgojos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón plastificado con adhesivo

Dimensiones: L 130 x P 90 x A 122 mm

POSICIONAMIENTO

Se cuelga a una altura aproximada de 2 m y cubre unos 200 m².

FINALIDAD DE USO

Monitorizar coleópteros y lepidópteros en zonas de producción y almacenaje alimentario.

VENTAJAS

Desechable · Activable con feromonas · Diseño a rayas que potencia la atracción a la trampa

PLAGA OBJETIVO

 Polillas

 Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8550	ZEBRATRAP	120 UD.



FUNNEL TRAP

Trampa para polillas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico

Dimensiones: A 230 x Ø 170 mm

POSICIONAMIENTO

Se cuelga a una altura aproximada de 2 m y cubre unos 200 m².

FINALIDAD DE USO

Monitorizar lepidópteros en zonas de producción y almacenaje alimentario.

VENTAJAS

Reutilizables empleando agua en su interior · Se activan con feromonas

PLAGA OBJETIVO

 Polillas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3024	FUNNEL TRAP POLILLAS	10 UD.
8236	PLACA ADHESIVA	10 UD.





ZEBRATRAP MOTH

Trampa para palomillas de productos almacenados y polillas de la ropa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón plastificado con adhesivo

Dimensiones: L 180 x P 100 x A 50 mm

POSICIONAMIENTO

En pared o sobre estanterías de industrias alimentarias.

FINALIDAD DE USO

Monitorizar lepidópteros en zonas de producción y almacenaje alimentario.

VENTAJAS

Activable con feromonas · Diseño a rayas que potencia la atracción a la trampa

PLAGA OBJETIVO

 Polillas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8576	ZEBRATRAP MOTH	120 UD.

TAK
GLUEBOARDS



DROSTRAP

Trampa para drosophila activable con feromona

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón encolado

Dimensiones: L 130 x P 120 x A 30 mm

POSICIONAMIENTO

Verticalmente sobre muebles o paredes a baja altura cercana a posibles focos de infestación.

FINALIDAD DE USO

Diseñada específicamente para ambientes HO.RE.CA., bodegas y almacenes de fruta.

VENTAJAS

Fácil de posicionar y activar · Eficacia demostrada incluso en ambientes húmedos

PLAGA OBJETIVO

 Mosca de la fruta
(*Drosophila melanogaster*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8422N	DROSTRAP	150 UD.
8423	FEROMONA DROSOPHILA	50 UD.



XLURE

Trampas con feromonas multiespecies

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: A 30 x Ø 130 mm

POSICIONAMIENTO

Se emplea una trampa cada 8-10 m.

FINALIDAD DE USO

Monitorizar coleópteros en interiores. Diseñada para atraer y capturar múltiples especies de insectos de la industria alimentaria y productos almacenados.

VENTAJAS

Compuesta por 3 tipos de feromonas y 2 mezclas de atrayentes alimenticios · Reemplazo de feromonas cada 28-42 días



PLAGA OBJETIVO

XLURE HHB:

Escarabajo de las despensas (*Dermestes maculatus*), Gorgojo del jamón (*Necrobia rufipes*)

XLURE MST:

Escarabajo del pan (*Stegobium paniceum*), Escarabajo del tabaco (*Lasioderma serricorne*), Escarabajo de la harina (*Tribolium spp*), Carcoma dentada del grano (*Oryzaephilus surinamensis*), Gorgojo mercante de los granos (*Oryzaephilus mercator*), Escarabajo Kapra (*Trogoderma granarium*), Capuchino (*Rhizopherta dominica*), Gorgojo de los cereales (*Sitophilus spp*), Gorgojo del arroz (*Sitophilus oryzae*), Gorgojo castaño de la harina (*Tribolium castaneum*), Carcoma achatada (*Cryptolestes ferrugineus*), Falso gorgojo de la harina (*Tribolium confusum*), Gorgojo Kapra (*Trogoderma granarium*), Ácaro de la Harina (*Acarus siro*)

PLAGA OBJETIVO

 Gorgojos productos almacenados

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3127J	XLURE HHB	5 UD.
3128J	REFILL HHB	10 UD.
3127	XLURE MST	5 UD.
3128	REFILL MST	10 UD.



DOME TRAP QUICK CHANGE

Trampa de monitorización con feromonas y kairomonas compatibles con más de 25 especies diferentes de coleópteros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: A 44 mm x Ø 114 mm

POSICIONAMIENTO

Coloque la trampa cada 9 – 15 m (1 trampa cada 100 m²) cerca de los puntos críticos.

FINALIDAD DE USO

Monitorizar coleópteros en interiores de industrias alimentarias y de productos almacenados.

VENTAJAS

Larga duración, hasta 8 semanas · Cierre fácil a presión · Sistema de bloqueo para la parte inferior de la trampa

PLAGA OBJETIVO

 Gorgojos productos almacenados

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3205	DOME TRAP QUICK CHANGE	6 UD.
3206	REBAIT ULTRACOMBI	6 UD.



PLAGA OBJETIVO



DISMATE PE

Feromonas de confusión sexual

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Dispensadores de liberación constante de feromonas sexuales

DOSIS

1 dispensador cada 64 m³.

FINALIDAD DE USO

La saturación del ambiente con feromonas sexuales confunde a los machos impidiendo el apareamiento y su reproducción. De uso en Industria alimentaria, molinos, almacenes, etc.

VENTAJAS

Elevada eficacia · Listos para colgar · Duración 3 meses · 4 colores

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
4299	DISMATE PE	5 UD.



EKO FLY

Deshabitante natural de moscas y mosquitos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: oleos esenciales vegetales y esencias balsámicas

DOSIS

Diluir 0,35% - 0,6% y dispersar en el ambiente a razón de 1 L por cada 10 m² semanalmente.

FINALIDAD DE USO

Ahuyentar y evitar el acceso de voladores a nivel olfativo.

VENTAJAS

100% natural · Alta persistencia · No tóxico

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8063	EKO FLY 1 L	12 UD.



ENTERFLY

Trampa reutilizable para moscas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico

Dimensiones: L 130 x P 160 x A 250 mm

POSICIONAMIENTO

Suspender a 2 m de altura en exteriores.

FINALIDAD DE USO

Emplear con agua y atrayente Pherok Lure (cód. 7099) en explotaciones ganaderas, granjas, vertederos, caballerizas, zonas exteriores de industrias alimentarias, campings, jardines, etc.

VENTAJAS

Captura masiva · Capacidad: hasta 50.000 ejemplares

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8014	ENTERFLY	6 UD.





BLACK VENUS

Trampa desechable para moscas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: A 330 x Ø 200 mm

POSICIONAMIENTO

Suspender a 2 m de altura.

FINALIDAD DE USO

Ideal para ambientes de exteriores con gran densidad de moscas. Aplicar atrayente Pherok Lure (cód. 7099) soluble en agua.

VENTAJAS

Desechable · No contiene tóxicos · Altamente eficaz · Capacidad: 25.000 ejemplares

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7097	BLACK VENUS	50 UD.



PHEROK LURE

Atrayente de moscas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: formulado en polvo soluble en agua

FINALIDAD DE USO

Atrayente suministrado con Black Venus (cód. 7097), puede ser empleado además en las trampas Fly Catcher (cód. 8305) y Enterfly (cód. 8014).

VENTAJAS

Gran poder de atracción

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7099	PHEROK LURE	50 UD.



VESPAK

Atrayente para avispa, avispones y mosca de la fruta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: productos alimenticios y azúcares.

FINALIDAD DE USO

Ideal para el control en huertos, industria de procesamiento de frutas, terrazas y jardines, etc. Se emplea en trampas como Enterfly (cód. 8014), Fly Catcher (cód. 8305) o Vesptrap (cód. 3208).

VENTAJAS

Listo para usar · Natural · Duración: 28 días

PLAGA OBJETIVO



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3232	VESPAK 1 L	1 UD.





LA TRAMPA MÁS EFICAZ CONTRA
LA PROCESIONARIA DEL PINO

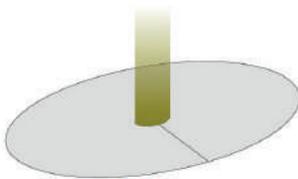
Protege a los tuyos



Diferentes dimensiones para cada tronco...

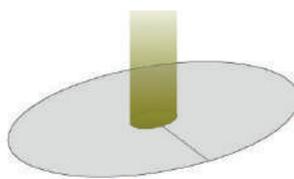
PROCESTOP 30

PARA ÁRBOLES
CON CIRCUNFERENCIA
DE 18 A 113 CM



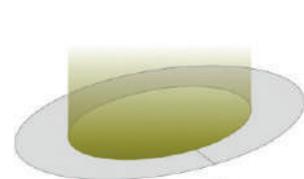
PROCESTOP 50

PARA ÁRBOLES
CON CIRCUNFERENCIA
DE 18 A 155 CM



PROCESTOP 80

PARA ÁRBOLES
CON CIRCUNFERENCIA
DE 155 A 245 CM



Ventajas

1

Sistema patentado

2

Los pelos urticantes se adhieren al pegamento

3

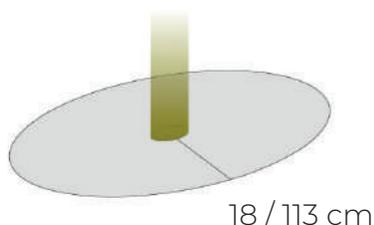
Usado con feromonas es efectivo para la captura de adultos de procesionaria

4

Protege a las personas y animales del riesgo de contacto accidental con las larvas

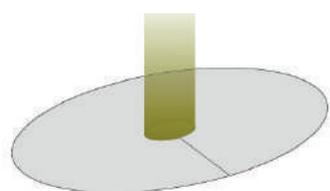


PROCESTOP 30



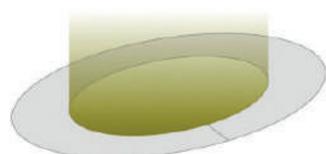
18 / 113 cm

PROCESTOP 50



18 / 155 cm

PROCESTOP 80



155 / 245 cm

PROCESTOP

Trampa para procesionaria del pino

FINALIDAD DE USO

Se utiliza en la lucha contra la procesionaria del pino. Bloquea permanentemente el recorrido de las larvas en su descenso por el tronco, impidiendo la pupación en el suelo. Esto garantiza la interrupción del ciclo reproductivo de la plaga.

VENTAJAS

Sistema patentado · 100% Made in Italy · Protege a personas y animales del riesgo de contacto accidental con las larvas · Utilizado con la feromona específica (cod. 3134) es eficaz en la captura de polillas adultas de la procesionaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: cuello de pvc, junta de neopreno, tubo de cola adhesiva
Dimensiones: para árboles con una circunferencia de 18 a 113 cm

KIT SUMINISTRADO

Collar de PVC · tira de pivileno 1000 x 50 mm · 2 x adhesivo doble cara 100 x 50 mm · tubo de cola de 135 g · guantes desechables

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8506A	PROCESTOP 30	1 UD.
3134	FEROMONA PROCESIONARIA DEL PINO	10 UD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: cuello de pvc, junta de neopreno, tubo de cola adhesiva
Dimensiones: para árboles con una circunferencia de 18 a 155 cm

KIT SUMINISTRADO

Collar de PVC · tira de pivileno 1500 x 50 mm · 2 x adhesivo doble cara 100 x 50 mm · tubo de cola de 135 g · guantes desechables

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8506B	PROCESTOP 50	1 UD.
3134	FEROMONA PROCESIONARIA DEL PINO	10 UD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: cuello de pvc, junta de neopreno, tubo de cola adhesiva
Dimensiones: para árboles con una circunferencia de 155 a 245 cm

KIT SUMINISTRADO

Collar de PVC · tira de pivileno 2400 x 50 mm · 2 x adhesivo doble cara 100 x 50 mm · tubo de cola de 135 g · guantes desechables

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8506C	PROCESTOP 80	1 UD.
3134	FEROMONA PROCESIONARIA DEL PINO	10 UD.

PLAGA OBJETIVO

 **Procesionaria del pino**
(*Thaumetopea pityocampa*)





PROCESAN

Trampa para procesionaria del pino

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico

Dimensiones: para árboles con circunferencia de 130 a 280 cm

FINALIDAD DE USO

Impide el descenso de las larvas capturándolas y almacenándolas en su interior. Se emplea en bosques y jardines de pinos, abetos y cedros.

VENTAJAS

Trampa sólida · Garantiza máxima seguridad

PLAGA OBJETIVO

 **Procesionaria del pino**
(*Thaumetopea pityocampa*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8520	PROCESAN XL	1 UD.



FLYSAN

Trampa para procesionaria del pino

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico

Dimensiones: para árboles con circunferencia de 130 a 280 cm

POSICIONAMIENTO

Colgar la trampa en la rama mas baja del árbol para capturar los machos adultos en vuelo. Activar la trampa con la feromona de procesionaria del pino (Cód. 3134).

FINALIDAD DE USO

Captura y monitorización de adultos de procesionaria del pino.

VENTAJAS

Robusta · Fácil de usar · Dotada de una práctica bolsa de usar y tirar para la recogida de las capturas

PLAGA OBJETIVO

 **Procesionaria del pino**
(*Thaumetopea pityocampa*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7173	FLYSAN	10 UD.
3134	FEROMONA PROCESIONARIA DEL PINO	10 UD.



BIO MELT

Activador biológico concentrado contra malos olores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: esporas bacterianas que neutralizan olores

MODO DE USO

Diluir en agua limpia (1-2% según sea necesario). Aplicar con pulverizador o nebulizador.

Para tratar tanques de aguas sucias, pilas de residuos, zonas sucias, etc.:

Primera semana: 1 Litro de solución por cada 2 m².

Mantenimiento: 1 Litro de solución por cada 4 m².

Para tratar papeleras, contenedores, compactadoras, etc.:

Vaciarlos y rociar la parte inferior

FINALIDAD DE USO

Eliminar olores y materia orgánica en descomposición.

VENTAJAS

Respetuoso con el medioambiente y personas · Natural · Aplicación manual o con sistemas de dosificación automáticos

PLAGA OBJETIVO

 **Microorganismos**

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8131	BIO MELT 5 L	1 UD.

Si un **mosquito**
tiene el poder de cambiar tu estado de ánimo,
¡Es hora de actuar!



SIN



CON

La solución más innovadora para combatir
de forma ecológica **mosquitos**
y otros **insectos voladores hematófagos**







ROEDORES

CONTROL
ECOLÓGICO
DE ROEDORES



di GIUSEPPE SPINA
Director técnico-científico
de Ekommerce



PROTEGER
EL BIENESTAR ANIMAL
ELIGIENDO MÉTODOS
HUMANOS
DE ELIMINACIÓN.
**LA CULTURA
DEL BIENESTAR ANIMAL**
SE ESTÁ EXTENDIENDO
EN EL CONTROL
DE PLAGAS

Como es bien sabido por todos los profesionales del sector, el control de roedores sinantrópicos es fundamental para garantizar condiciones de higiene y seguridad adecuadas para los seres humanos y otros animales, tanto a nivel territorial y comunitario como en entornos productivos y residenciales.

A lo largo de los años, los sistemas y productos utilizados para el control de roedores han sido diversos, desde el uso de trampas hasta la aplicación de sustancias químicas. En particular, los anticoagulantes de segunda generación han asumido el protagonismo en los últimos 50 años, manteniéndose hasta hoy, aunque se consideran extremadamente peligrosos y perjudiciales para el medio ambiente, los animales no objetivo y el bienestar animal.

En relación con el bienestar animal, los rodenticidas anticoagulantes de segunda generación han sido considerados como un método de eliminación no humano por la Comisión de Biotocidas (ECHA 2016) y como uno de los menos indicados si se considera el impacto negativo en el Bienestar Animal (Sharp y Saunders, 2011).

Por lo tanto, surgió la necesidad de promover e introducir en el mercado nuevas herramientas que, garantizando un alto nivel de **eficacia**, eliminen a los ratones y ratas de la manera más **rápida e indolora** posible. En 2018 se formó un grupo de trabajo ad hoc llamado *NoCheRo, Alternativas No Químicas para el Control de Roedores*, con el objetivo de **reducir el uso de sustancias biocidas**, evaluar el impacto en el bienestar animal de los dispositivos alternativos de control de roedores existentes en el mercado y, sobre todo, medir su eficacia. Ya se han completado evaluaciones principalmente en trampas de resorte/cepos. Actualmente, se están evaluando otros tipos de trampas, como las de electrocución, por ejemplo.

Entre los puntos ya anunciados y aún abiertos del grupo de trabajo NoCheRo destaca la importante actividad de identificación de un **sistema de certificación europeo** para las trampas para roedores, que certifique las trampas como sistemas eficaces y de calidad para combatir las plagas de roedores según las indicaciones establecidas en los estándares NoCheRo.

Esto demuestra aún más que las autoridades europeas están cada vez más orientadas a utilizar **sistemas no químicos**, como los sistemas de captura y trampa, para la gestión y control de roedores. Estos sistemas son más humanos y respetuosos con el medio ambiente que los métodos químicos, que pueden ser peligrosos para la salud humana y animal.



EKONTROL

Sistema de control inteligente para monitorizar la actividad de roedores y otros animales de sangre caliente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico ABS y componentes electrónicos

Dimensiones: L 100 x P 55 x A 30 mm

Composición: sistema de hardware y aplicación de software con plataforma web

POSICIONAMIENTO

En interior de estaciones portacebos, trampas, falsos techos, zonas de paso de roedores.

FINALIDAD DE USO

Sensores para la detección en tiempo real de la actividad de roedores.

VENTAJAS

Altamente eficaz · Fiable, evita falsos positivos · Maximiza satisfacción y seguridad de tus clientes, actuando sólo cuando te necesitan · Satisface los requerimientos de IFS y BRC, suministrando información no sólo diaria sino continua · Gran autonomía: hasta 2 meses, utiliza pilas recargables · Tutoriales demo a disposición para un completo aprendizaje de manejo del sistema

PLAGA OBJETIVO

-  **Ratón gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8551	EKONTROL	1 UD.
8551B	BATERIA EKONTROL	1 UD.
8552CD	CARGADOR X4	1 UD.

PORTACEBOS



EVO

Estación de control todo en 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno

Dimensiones: L 235 x P 185 x A 110 mm

POSICIONAMIENTO

En pared con el sistema de anclaje, en el suelo con silicona o tacos y en poste con bridas.

FINALIDAD DE USO

Estación de control para la monitorización y captura de roedores e insectos rastreros.

VENTAJAS

Multifunción · Apertura Lateral · Un sólo cierre de seguridad, apertura rápida · Orificios de evacuación de agua · Tapa reforzada y resistente · Entradas específicas para ingresos de insectos rastreros

PRODUCTOS COMPATIBLES

Blatrap Mini	(cód. 3213)	Ekontrol	(cód. 8551)
Vastrap Mini	(cód. 7090)	Placebos	(cód. 8508)
Rat Snap Trap	(cód. 8067)	Glue Twin Max	(cód. 3135)
Fluò	(cód. 8677)		

PLAGA OBJETIVO

-  **Ratón gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)



Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7500	EVO	20 UD.



ekontrol

REMOTE MONITORING AND CONTROL

Ekontrol es el dispositivo universal que permite controlar de forma remota todos los dispositivos de control de roedores de una manera simple e inmediata sin centralitas ni cableado



El sistema está compuesto por **dispositivos de detección** y una práctica aplicación web que recopila y hace seguimiento continuo de los datos sensoriales. Permite reportar y gestionar las estaciones de control de roedores de manera eficiente y en tiempo real optimizando significativamente las intervenciones por parte de los técnicos.

Ekontrol se puede utilizar en sinergia con todos los dispositivos de control de roedores del mercado. Su uso está indicado tanto para realizar intervenciones de desratización como también para detectar la presencia de roedores. Gracias a su reducido tamaño se puede emplear dentro de trampas y estaciones de seguridad, pero también se puede usar sólo de manera independiente.

Estas son las operaciones que se pueden realizar en remoto:

1 Asigna



Permite organizar las empresas asignando los Ekontrol por clientes directamente desde un PC, tablet o smartphone.

2 Posiciona



Instala los Ekontrol en los dispositivos de control de roedores o monitoreo.

3 Controla



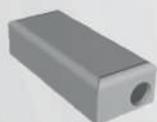
Permite el seguimiento continuo de datos relativos a capturas y detecciones de paso de roedores a través del envío, por correo electrónico, de notificaciones.

4 Verifica



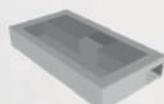
Permite elaborar informes personalizados y comprobar el estado de Ekontrol a través una interfaz sencilla e intuitiva.

Modo de uso de Ekontrol



con el portacorbos

comprueba la eficacia de los cebos



con la trampa de multicaptura

informa sobre capturas en tiempo real



con Ekomille

informa sobre capturas en tiempo real



con Ekologic

controla y cuenta las entradas



colocado sólo

detecta el paso de animales de sangre caliente

Haz que tu empresa
vuele alto.
El resto lo piensa
Ekontrol



Ekontrol es el dispositivo universal que permite **controlar en remoto** las actuaciones de desratización y optimizar el uso de recursos mediante una reducción del número de inspecciones y visitas al cliente.

ekontrol 
REMOTE MONITORING AND CONTROL



DUO CONTROL STATION

Estación de alta seguridad multifunción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: HDPI

Dimensiones: L 305 x P 170 x A 105 mm - Orificio de entrada Ø 50 mm

POSICIONAMIENTO

A pared, a poste y al suelo.

FINALIDAD DE USO

Portacebos con la posibilidad de usar en su interior cepos, trampas adhesivas para ratas o ekontrol.

VENTAJAS

Apertura lateral y accesorio de montaje extraíble · Bandeja de cebo reemplazable · Muy robusta

PRODUCTOS COMPATIBLES

Vastrap	(cód. 4382)
Glue Twin	(cód. 3135)
Glue Twin Max	(cód. 3137)

Ekontrol	(cód. 8551)
Rat Snap Trap	(cód. 8067)
Fluò	(cód. 8677)



Disponibile en negro con techo transparente, transparente, gris y negro.

La caja portacebos es compatible con el uso de la trampa cebo Snap Trap de ratas y ratones (1), con la trampa adhesiva Vastrap (2) y Glue Twin Max (3) y con el dispositivo Ekontrol (4).



PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

 Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8038	NEGRO	12 UD.
8097	GRIS	12 UD.
8060	TECHO TRASPARENTE	12, UD.
8387	TRASPARENTE	12 UD.



T-RAT

Portacebos de seguridad en forma de T invertida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno reforzado

Dimensiones: L 330 x P 75 x A 280 mm - Orificio de entrada Ø 70 mm

POSICIONAMIENTO

Fijación a pared y a poste.

FINALIDAD DE USO

Estación portacebos diseñada para ambientes húmedos o con presencia de agua.

VENTAJAS

Alta resistencia · Cierre antirobo · Varilla unida a la tapa que permite inspeccionar y cargar los cebos con facilidad



También disponible en gris.



El pasador del soporte del cebo del dispensador está sujeto a la tapa para facilitar la inspección y carga del cebo.

PLAGA OBJETIVO

-  Rata gris (*Rattus norvegicus*)
-  Rata negra (*Rattus rattus*)
-  Ratón doméstico (*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3005	NEGRO	25 UD.
8130	GRIS	25 UD.



HARD RAT

Portacebos de seguridad en acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable

Dimensiones: L 300 x P 85 x A 80 mm - Orificio de entrada Ø 50 mm

POSICIONAMIENTO

A suelo

FINALIDAD DE USO

Estación portacebos robusta para zonas expuestas a aplastamiento.

VENTAJAS

Robustez · El cierre con tornillo hexagonal anti-desatornillado dificulta la apertura no autorizada · Su composición metálica reduce el riesgo de rotura o manipulación

PRODUCTOS COMPATIBLES

Glue Twin	(cód. 3135)	Fluò	(cód. 8677)
-----------	-------------	------	-------------

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7081	HARD RAT	10 UD.

PLAGA OBJETIVO

-  Rata gris (*Rattus norvegicus*)
-  Rata negra (*Rattus rattus*)
-  Ratón doméstico (*Mus musculus domesticus*)



MICE STATION

Caja portacebos para ratones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno

Dimensiones: L 130 x P 100 x A 45 mm

POSICIONAMIENTO

Fijación a superficie plana o vertical con tornillos.

FINALIDAD DE USO

Estación portacebos para uso especialmente en interiores.

VENTAJAS

Cierre de seguridad con llave

PLAGA OBJETIVO

 **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

 Personalizable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8003	MICE STATION	72 UD.



ROCK

Estación portacebos camuflable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno

Dimensiones: L 240 x P 220 x A 110 mm

Color: piedra

POSICIONAMIENTO

Fijación a suelo o terreno con sistema de fijación de serie.

FINALIDAD DE USO

Portacebos en forma de roca, ideal para pasar desapercibido en jardines y parques.

VENTAJAS

La forma y el color se mimetizan con el entorno, no altera negativamente la estética de las áreas tratadas.

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8429	ROCK	12 UD.

PLAGA OBJETIVO

 **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)

 **Rata negra**
(*Rattus rattus*)

 **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

ALPHA

Estación de seguridad en forma de túnel

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno

Dimensiones: L 240 x P 105 x A 95 mm

POSICIONAMIENTO

Fijación al suelo con silicona o tornillos tipo Fischer.

FINALIDAD DE USO

Portacebos tubular con cierre de seguridad.

VENTAJAS

Entradas diseñadas para proteger los cebos de la lluvia · Robusto · Cierre con llave de seguridad

PRODUCTOS COMPATIBLES

Vastrap Mini	(cód. 7090)	Glue Twin	(cód. 3135)
Fluò	(cód. 8677)		

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8002	ALPHA	24 UD.

PLAGA OBJETIVO

 **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)

 **Rata negra**
(*Rattus rattus*)

 **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

 Personalizable





ROTAK SPRAY

Atrayente a base de aromas alimenticios para roedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: spray oleoso con aromas alimenticios

FINALIDAD DE USO

Potente atrayente para favorecer el ingreso hacia todo tipo de trampas y dispositivos.

VENTAJAS

Duración superior a un mes · No contiene sustancias tóxicas

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8509CE	AROMA CEREZA 100 mL	16 UD.
8509AL	AROMA ALMENDRA 100 mL	16 UD.
8509AV	AROMA AVELLANA 100 mL	16 UD.

Aroma recomendado según especie:

Aroma Cereza, *Rattus Norvegicus*

Aroma Almendra, *Rattus Rattus*

Aroma Avellana, *Mus Musculus*



FLUÒ

Placebo sintético atóxico con alto poder de atracción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: goma

Aroma: vainilla

DOSIS

1 o 2 bloques por estación.

FINALIDAD DE USO

Placebo sintético indicado para el monitoreo en Industria Alimentaria, no contiene alérgenos.

VENTAJAS

Las roeduras quedan marcadas en el bloque · Fabricado en goma, "no alimenta" a los roedores, no produce infestaciones de insectos · Resistente al agua · Alta duración del atrayente, hasta 3 meses

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8677	FLUÒ	30 UD.



PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

BLOQUE ATÓXICO Y FLUORESCENTE

Placebo fluorescente para el monitoreo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: bloque parafinado con aroma a chocolate y pigmentos fluorescentes perceptibles con el uso de linterna UV

DOSIS

2 o más bloques por estación.

FINALIDAD DE USO

Detectar actividad en el control integrado de roedores.

VENTAJAS

Monitorización sin empleo de veneno

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8508	BLOQUE ATÓXICO	12 Kg

SNAP'EM TAB CHOCOLATE

Placebo sintético atóxico con alto poder de atracción para trampas cebo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: goma
Aroma: chocolate

DOSIS

1 bloque en cada cebo de rata o ratón.

FINALIDAD DE USO

Placebo sintético indicado para el monitoreo en Industria Alimentaria, no contiene alérgenos

VENTAJAS

Las roeduras quedan marcada · Fabricado en goma, "no alimenta" a los roedores, no produce infestaciones · Resistente al agua

PRODUCTOS COMPATIBLES

Rat Snap Trap (cód. 8067)		Mini Snap Trap (cód. 8067M)	
CÓDIGO	PRODUCTO	CÓDIGO	CONFECCIÓN
8525B	SNAP'EM		100 UD.



PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

ROTAK GEL

Gel fluorescente para el monitoreo de roedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: gel fluorescente visible con linterna UV

FINALIDAD DE USO

Detectar zonas de paso de roedores.

VENTAJAS

Monitorización sin empleo de veneno



PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8510	ROTAK GEL 300 g	1 UD.


ROTAK
S P R A Y



**DESESPERADAS
POR ROTAK**



PLAGA OBJETIVO

-  Rata gris (*Rattus norvegicus*)
-  Rata negra (*Rattus rattus*)
-  Insectos rastreros

TWIN RAT

Trampa multicaptura de metal para ratas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: metal galvanizado
Dimensiones: L 365 x P 160 x A 65 mm

FINALIDAD DE USO

Estación de control para la captura y monitoreo de roedores e insectos rastreros.

VENTAJAS

Dos entradas basculantes que impiden la salida del roedor · Apertura lateral · Ventana para la inspección desde el exterior

PRODUCTOS COMPATIBLES

Glue Twin (cód. 3135)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8384	TWIN RAT	12 UD.



PLAGA OBJETIVO

-  Ratón doméstico (*Mus musculus domesticus*)
-  Insectos rastreros

TWIN MOUSE

Trampa multicaptura de metal para ratones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: metal galvanizado
Dimensiones: L 270 x P 158 x A 50 mm

FINALIDAD DE USO

Estación de control para la captura y monitoreo de roedores e insectos rastreros en interiores.

VENTAJAS

Entrada basculante que impide la salida · Ventana de inspección sin necesidad de abrir la trampa

PRODUCTOS COMPATIBLES

Glue Twin (cód. 3135) Glue Twin Plastico (cód. 3136)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3020	TWIN MOUSE SIN VENTANA	12 UD.
3021	TWIN MOUSE CON VENTANA	12 UD.



PLAGA OBJETIVO

-  Ratón doméstico (*Mus musculus domesticus*)
-  Insectos rastreros

 Personalizable

TWIN PLAST

Trampa multicaptura de plástico para ratones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: L 270 x P 158 x A 50 mm

FINALIDAD DE USO

Captura y monitoreo de roedores e insectos rastreros en interiores con altos niveles de humedad.

VENTAJAS

Sistema de doble balance impide la salida de los ratones capturados · Tapa translúcida

PRODUCTOS COMPATIBLES

Glue Twin (cód. 3135) Glue Twin Plastico (cód. 3136)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8118	TWIN PLAST	12 UD.



SAFE TRAP AUTOMATIC

Trampa mecánica que, gracias a un pistón accionado por un cartucho de CO₂, elimina ratones y ratas de forma rápida y sin crueldad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico
Dimensiones: L 280 x P 120 x A 135 mm
Peso: 975 g

FINALIDAD DE USO

Captura de ratones y ratas en interiores.

KIT SUMINISTRADO

Safe Trap Trampa automática · Soporte de instalación · 1 cartucho de CO₂ (cód. 4397) · Tornillos y tacos para posicionamiento

VENTAJAS

El diseño de la trampa, con circulación de luz y aire, aumenta el atractivo del dispositivo · Control y verificación a través de la aplicación dedicada para iOS y Android · Un cartucho de CO₂ permite 25 capturas

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
4396	SAFE AUTOMATIC TRAP 25	1 UD.
4397	CARTUCHO CO ₂	10 UD.



MONITOR

Trampa de roedores e insectos rastrosos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico (PP)
Dimensiones: L 200 x P 120 x A 45 mm

FINALIDAD DE USO

Estación de control para la captura y monitoreo de roedores e insectos rastrosos en interiores.

VENTAJAS

Dispone de 10 orificios para el ingreso de insectos rastrosos, 2 de ellos ampliables para ratones · Cierre con llave de seguridad

PRODUCTOS COMPATIBLES

Proglue	(cód. 6004HG)	Proglue Plástico	(cód. 6017)
---------	---------------	------------------	-------------

PLAGA OBJETIVO

-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)
-  **Insectos rastrosos**



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8545	MONITOR DARK, NEGRO	40 UD.
8546	MONITOR CLEAR, TRANSLÚCIDO	40 UD.



MULTI-KILL

Trampa multicaptura eléctrica para ratones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y acero

Dimensiones: L 238 x P 120 x A 140 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa de descargas eléctricas que se utiliza como punto de control profesional para cualquier ambiente interior.

VENTAJAS

Doble acceso en forma de escalerilla · Higiénica y fácil de limpiar, las capturas se almacenan en un depósito interior con capacidad de hasta 10 ratones · Autonomía de 150 capturas con 4 pilas de tipo C · Sistema de seguridad a prueba de niños y animales domésticos · Led luminoso que indica captura y necesidad de cambiar las pilas

PLAGA OBJETIVO

 **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
MTM260	MULTI KILL	1 UD.



ZAPPER

Trampa eléctrica para ratas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y acero

Dimensiones: L 220 x P 100 x A 120 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa de descargas eléctricas que se utiliza como punto de control profesional para cualquier ambiente interior.

VENTAJAS

Diseño compacto y fácil de usar · Práctico ingreso para el cebo · Autonomía para 50 capturas con 4 pilas tipo C · Led luminoso que indica captura

PLAGA OBJETIVO

 **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
 **Rata negra**
(*Rattus rattus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8446	ZAPPER	1 UD.



TRAMPA ELÉCTRICA PARA RATONES

Trampa individual eléctrica para ratones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y acero

Dimensiones: L 150 x P 80 x A 40 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa de descargas eléctricas que se utiliza como punto de control profesional para cualquier ambiente interior.

VENTAJAS

Autonomía para 100 capturas con 4 pilas tipo AA · Led luminoso que indica captura

PLAGA OBJETIVO

 **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
MTM2524	TRAMPA ELÉCTRICA PARA RATONES	1 UD.



RAT SNAP VARILLA

Trampa para la captura de ratas con sistema de pinza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y acero

Dimensiones: L 143 x P 77 x A 92 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa-cepo para la captura de ratas en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS

Resistente · Robusto

PRODUCTOS COMPATIBLES

Duo Control Station (cód. 8038)	SNAP'EM (cód. 8525B)
Evo (cód. 7500)	

PLAGA OBJETIVO

-  Rata gris (*Rattus norvegicus*)
-  Rata negra (*Rattus rattus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8067V	RAT SNAP TRAP VARILLA	216 UD.



RAT SNAP TRAP

Trampa para la captura de ratas con sistema de pinza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y acero

Dimensiones: L 143 x P 77 x A 92 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa-cepo para la captura de ratas en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS

Resistente · Robusto

PRODUCTOS COMPATIBLES

Duo Control Station (cód. 8038)	SNAP'EM (cód. 8525B)
Evo (cód. 7500)	

PLAGA OBJETIVO

-  Rata gris (*Rattus norvegicus*)
-  Rata negra (*Rattus rattus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8067	RAT SNAP TRAP	36 UD.



MINI SNAP TRAP

Trampa para la captura de ratones con sistema de pinza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y acero

Dimensiones: L 104 x P 48 x A 67 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa-cepo para la captura de ratones en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS

Resistente · Robusto

PRODUCTOS COMPATIBLES

Duo Control Station (cód. 8038)	SNAP'EM (cód. 8525B)
Evo (cód. 7500)	

PLAGA OBJETIVO

-  Ratón doméstico (*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8067M	MINI SNAP TRAP	45 UD.



TAK
GLUEBOARDS



PLAGA OBJETIVO

-  Rata gris
(*Rattus norvegicus*)
-  Rata negra
(*Rattus rattus*)
-  Ratón doméstico
(*Mus musculus domesticus*)

VASTRAP & TÚNEL

Trampa adhesiva grande y aromatizada con base de plástico rígido para ratas y ratones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico reforzado y adhesivo aromatizado
Dimensiones Vastrap: L 250 x A 120 mm
Dimensiones Túnel: L 250 x P 120 x A 80 mm

FINALIDAD DE USO

Túnel se utiliza para complementar Vastrap creando efecto madriguera y protegiendo el adhesivo del polvo.

VENTAJAS

Rigidez · Cola adhesiva optimizada para captura de ejemplares grandes · Impregnada con un potente atrayente para roedores

PRODUCTOS COMPATIBLES

Duo Control Station (cód. 8038)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
4382	VASTRAP CALOR	100 UD.
4382C	VASTRAP FRIO	100 UD.
4383	TÚNEL VASTRAP	100 UD.



PLAGA OBJETIVO

-  Rata negra
(*Rattus rattus*)
-  Ratón doméstico
(*Mus musculus domesticus*)

VASTRAP MEDIUM

Trampa adhesiva aromatizada con base de plástico rígido para ratas y ratones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material plástico termoformado y pegamento aromatizado
Dimensiones: L 190 x A 120 mm

FINALIDAD DE USO

Captura de roedores en ambientes internos y externos. Ideal para ambientes húmedos. Compatible con el portacebos Duo Control Station (cód. 8038 - 8097) y otros portacebos del mercado.

VENTAJAS

Potente atrayente · Apto para ambientes muy húmedos · Fabricado tanto con pegamento apto para altas temperaturas como con pegamento apto para bajas temperaturas

PRODUCTOS COMPATIBLES

Duo Control Station (cód. 8038)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
4386	VASTRAP MEDIUM CALOR	136 UD.
4386C	VASTRAP MEDIUM FRIO	136 UD.



PLAGA OBJETIVO

-  Ratón doméstico
(*Mus musculus domesticus*)
-  Insectos rastreros

VASTRAP MINI

Trampa adhesiva pequeña y aromatizada con base de plástico rígido para ratones e insectos rastreros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y adhesivo aromatizado
Dimensiones: L 120 x A 55 mm

FINALIDAD DE USO

Capturar ratones e insectos rastreros dentro de estaciones portacebos.

VENTAJAS

Impregnada con un potente atrayente para ratones e insectos rastreros.

PRODUCTOS COMPATIBLES

Evo (cód. 7500) Alpha (cód. 8002)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7090	VASTRAP MINI	256 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)
- Insectos rastreros**



GLUE TWIN

Trampa adhesiva aromatizada para ratones y rastreros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón encolado
Dimensiones: L 240 x A 100 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa para la captura rápida de ratones y monitorización de insectos rastreros en zonas de interior o exterior con portacebos.

VENTAJAS

Altamente resistente · Potente atrayente alimenticio · Se puede cerrar en forma de caseta

PRODUCTOS COMPATIBLES

Twin Mouse (cód. 3020/21)	Twin Rat (cód. 8384)
Twin Plast (cód. 8118)	Hard Rat (cód. 7081)
Duo Control Station (cód. 8038)	Alpha (cód. 8002)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3135	GLUE TWIN	100 UD. *



PLAGA OBJETIVO

- Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)
- Insectos rastreros**

GLUE TWIN PLÁSTICO

Trampa adhesiva aromatizada sobre soporte plástico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico encolado
Dimensiones: L 240 x A 100 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa para la captura rápida de ratones y monitorización de insectos rastreros para industria alimentaria y zonas con altos índices de humedad.

VENTAJAS

Potente atrayente alimenticio · Resistente en ambientes húmedos

PRODUCTOS COMPATIBLES

Twin Mouse (cód. 3020/21)	Twin Plast (cód. 8118)
---------------------------	------------------------

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3136	GLUE TWIN PLÁSTICO	80 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)
- Insectos rastreros**



GLUE TWIN MAX

Trampa adhesiva aromatizada para ratones y rastreros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón encolado
Dimensiones: L 240 x A 135 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa para la captura rápida de ratones y monitorización de insectos rastreros en zonas de interior o exterior con portacebos.

VENTAJAS

Ligeramente más grande que Glue Twin · Plegable en forma de túnel

PRODUCTOS COMPATIBLES

Evo (cód. 7500)	Duo Control Station (cód. 8038)
-----------------	---------------------------------

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3137	GLUE TWIN MAX	100 UD. *



* TIPOS DE PERSONALIZACIÓN

- Opción A Personalización con logo en cuatricromía en fondo blanco
- Opción B Personalización con logo y fondo en cuatricromía

PEDIDO MÍNIMO

- 1000 PZ
- 5000 PZ





PLAGA OBJETIVO

- Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)
- Insectos rastreros**

Personalizable

PROGLUE HG

Trampa adhesiva aromatizada para ratones y rastreros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cartón encolado
Dimensiones: L 155 x A 100 mm

FINALIDAD DE USO

Trampa adhesiva de cartón altamente resistente con atrayente incorporado para la captura rápida de ratones y monitorización de insectos rastreros en interiores.

VENTAJAS

Potente atrayente alimenticio

PRODUCTOS COMPATIBLES

Monitor Dark (cód. 8545)	Monitor Clear (cód. 8546)
--------------------------	---------------------------

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
6004HG	PROGLUE HG	100 UD. *

PROGLUE HG PLÁSTICO

Trampa adhesiva aromartizada con base de plástico para ratones e insectos rastreros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: soporte plástico y pegamento aromatizado
Dimensiones: L 155 x A 100 mm

FINALIDAD DE USO

Captura de roedores e insectos rastreros en interiores y ambientes húmedos.

VENTAJAS

Potente atrayente · Apto para ambientes muy húmedos

PRODUCTOS COMPATIBLES

Duo Control Station (cód. 8038)	Monitor Dark (cód. 8545)
Duo Control Station (cód. 8097)	Monitor Clear (cód. 8546)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
6017	PROGLUE HG PLÁSTICO	80 UD.

PLAGA OBJETIVO

- Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)
- Insectos rastreros**

COLA ADHESIVA

Tubo de pegamento para roedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: cola adhesiva

FINALIDAD DE USO

Potente pegamento para emplear sobre superficies de cartón y plástico

VENTAJAS

Gran poder adhesivo

PLAGA OBJETIVO

- Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
- Rata negra**
(*Rattus rattus*)
- Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3346	COLA ADHESIVA 135 g	50 UD.

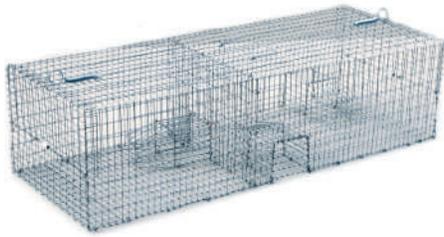


*** TIPOS DE PERSONALIZACIÓN**

- Opción A Personalización con logo en cuatricromía en fondo blanco
- Opción B Personalización con logo y fondo en cuatricromía

PEDIDO MÍNIMO

- 1000 PZ
- 5000 PZ



TRAPPY RATAS

Jaula multicaptura para ratas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: metal galvanizado
Dimensiones: L 810 x A 310 mm
Red de malla: L 19 x A 19 mm
Peso: 1,7 Kg

FINALIDAD DE USO

Utilizado para la captura viva de ratas. Ideal para granjas, empresas de distribución, particulares y cualquier persona que necesite reducir los roedores presentes en el entorno.

VENTAJAS

Robusta · Fácil de usar · La jaula metálica está cerrada y diseñada para evitar que los animales se escapen

PLAGA OBJETIVO

-  Rata gris
(*Rattus norvegicus*)
-  Rata negra
(*Rattus rattus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7161	TRAPPY RATAS	1 UD.



TALPIRID TRAMPA

Trampa para topos adaptable a cualquier tipo de suelo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: Nailon, fibra de vidrio, plástico y acero

FINALIDAD DE USO

Eliminación de plagas de topos con marcador de capturas.

VENTAJAS

Fácil de montar · Robusta

PLAGA OBJETIVO

-  Topos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7350	TALPIRID TOPOS	1 UD.

MÉTODOS DE EXCLUSIÓN



FUMÍGENO ANTITOPOS

Cartuchos fumigantes para el tratamiento de túneles construidos por topos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: cartuchos fumígenos
Cobertura: 4 cartuchos para tratar aproximadamente 50 m²

FINALIDAD DE USO

Fumígeno para desalojar los topos de sus galerías mediante la generación de humo.

VENTAJAS

Sin biocidas · Rápida acción de desalojo · Fácil de usar

PLAGA OBJETIVO

-  Topos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
6072	FUMÍGENO ANTI TOPOS	4 UD.



DESHABITUANTE EN SPRAY ANTIROEDORES

Protector cableado antiroedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Sustancias semisintéticas

FINALIDAD DE USO

Spray protector de cableados que impide físicamente las mordeduras de los roedores.

VENTAJAS

Es termoestable · Resistente a salpicaduras de agua

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7154	DESHABITUANTE EN SPRAY ANTIROEDORES 500 ml	12 UD.



SCUDO SELLADOR

Pasta selladora antiroedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: resinas orgánicas hidrosolubles y ácidos inorgánicos

FINALIDAD DE USO

Indicado para el sellado de grietas, túneles, tuberías, portacables y agujeros en los puntos de paso de roedores. Desarrollado para la protección de sitios tecnológicos, canalizaciones, sistemas eléctricos.

VENTAJAS

Facilidad de aplicación · Resistente a mordedura de roedores desde la instalación · Alta adherencia · Larga duración · Ignífugo · Resistente al agua

TRABAJOS DE SELLADO REALIZADOS



SELLADO EN SUPERFICIE RUGOSA



PAVIMENTO FLOTANTE



SELLADO DE AGUJEROS



RECUBRIMIENTO ESPUMOSO

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7230	SCUDO SELLADOR SACO 5 kg	1 UD.
7231	SCUDO SELLADOR CARTUCHO 500 g	12 UD.



SCUDO SÍSMICO

Disuasor por vibración para ratones y ratas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inox 304
Peso: 7 kg - **Potencia máxima:** 73W - **Consumo:** 15 Wh
Frecuencia: regulada por algoritmo - 5 o 7 combinaciones MLN
Velocidad de variación: automática - **Grado de protección:** IP 67

FINALIDAD DE USO

Dispositivo electrónico de control de roedores. Aprovecha la generación de ondas sísmicas capaces de provocar un trastorno nervioso en ratas y ratones que los desorienta, haciendo que huyan sin rumbo de sus madrigueras y se alejen del área protegida, anulando su capacidad de reproducción.

VENTAJAS

Fabricado íntegramente en acero inoxidable · Resistente a la intemperie y al contacto directo con el agua · Ecológico

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7212	SCUDO SÍSMICO	1 UD.

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)



BURLETE RAXIT

Burlate para exclusión de roedores e insectos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: goma, aluminio y acero inoxidable

FINALIDAD DE USO

Indicado para impedir el acceso de roedores e insectos a edificios tapando el hueco entre el suelo y la puerta.

VENTAJAS

Flexible · Fácil de instalar · Resistente · reforzado con alambres de acero resistentes a los ácidos y a las roeduras

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8639	BURLETE RAXIT 3 m	1 UD.

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)



BLACK TERRIER

Transductor electrónico de emisión de señales en baja frecuencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: Ø 150 x A 130 mm

FINALIDAD DE USO

Sistema ahuyentador de roedores mediante bajas frecuencias para proteger galerías de cableados, armarios de servidores, cuadros de luces, etc.

VENTAJAS

Sistema patentado de uso individual o combinado · Hasta 16 dispositivos en una centralita Black Terrier · Versátil · Fiable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
5169	BLACK TERRIER	1 UD.

PLAGA OBJETIVO

-  **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)
-  **Rata negra**
(*Rattus rattus*)
-  **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)





KIT FIJACIÓN

Sistema de anclaje para portacebos y trampas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: polipropileno y acero
Dimensiones del cable: 250 mm

POSICIONAMIENTO

Pegar una de las placas directamente sobre el portacebos o trampa y la otra en la pared, al enganchar el cable se consigue un perfecto anclaje.

FINALIDAD DE USO

Indicado para anclar todos los portacebos y trampas tanto de plástico como de metal.

VENTAJAS

La flexibilidad del sistema de anclaje permite la limpieza del portacebo o trampa

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7714	KIT FIJACIÓN	10 UD.



POLVOS FLUORESCENTES DE MONITOREO

Polvo fluorescente trazable para detectar el paso de roedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: polvos fluorescentes

POSICIONAMIENTO

Esparcir el polvo en la zona a monitorizar.

FINALIDAD DE USO

Identificar zonas de actividad de roedores.

VENTAJAS

Detectable a simple vista o con luz ultravioleta

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8556	POLVO MONITORIZACIÓN	1 UD.

PLAGA OBJETIVO

 **Rata gris**
(*Rattus norvegicus*)

 **Rata negra**
(*Rattus rattus*)

 **Ratón doméstico**
(*Mus musculus domesticus*)

CARTEL DE SEÑALIZACIÓN PUNTO DE CONTROL

Cartel para señalar tus puntos de control

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico resistente
Dimensiones: L 170 x A 180 mm

FINALIDAD DE USO

Cartel resistente al agua para identificar la colocación de sus estaciones de control.

VENTAJAS

Resistente a la lluvia e intemperie



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8001P	CARTEL PERSONALIZADO	500 UD.
8001	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN PUNTO DE CONTROL	100 UD.



PINZA RECOLECTORA

Accesorio recogedor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: estructura de aluminio y plástico
Dimensiones: L 830 mm

FINALIDAD DE USO

Útil para recoger cadáveres de animales y posicionar o retirar trampas ubicadas en lugares de difícil acceso.

VENTAJAS

Diseño plegable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
2018	PINZA RECOLECTORA	1 UD.



LINTERNA UV LED

Linterna UV para inspecciones y monitoreo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: L 190 x P 124 x A 46 mm

FINALIDAD DE USO

Práctica linterna recargable en el coche para realizar inspecciones que precisan de luz ultravioleta.

VENTAJAS

Onda larga 395 nm · Brillo: 300 lúmenes · Autonomía: 8 h · Incluye cargador de baterías normal y también para coche

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8349	LINTERNA UV LED	1 UD.



LEVANTA ARQUETAS

Herramienta imantada para levantamiento de arquetas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material del pico: acero templado 38 NCD4
Dimensiones abierto: base Ø 11 cm, longitud de extensión 70 cm
Dimensiones plegado: L 40 x P 8 x A 15 cm
Peso: 2,5 kg
Potencia de elevación: 230 kg
Número/tipo: 7 imanes de neodimio

FINALIDAD DE USO

Alzado de arquetas, rejas de alcantarillas, placas de telecomunicaciones y tapas de registros.

VENTAJAS

Plegable · Gran poder de elevación gracias a los imanes de neodimio de última generación · Los imanes de neodimio están protegidos por una placa de acero que evita grietas y roturas · Fácil de usar en paralelo por dos operadores

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8671	LEVANTA ARQUETAS	1 UD.





El nombre Tak deriva de uno de los principales atributos del pegamento utilizado en la producción de placas y trampas para el control de insectos y roedores.

El término técnico Tack, se define como la capacidad que tiene un pegamento para unirse a otro objeto o cuerpo incluso aplicando presión muy ligera.

Esta propiedad viene determinada por la capacidad de la cola adhesiva de "impregnar" rápidamente el objeto con que se pone en contacto.

PUNTOS FUERTES

 1 Colores naturales procedentes de extractos vegetales	 2 Alta calidad de los materiales resistentes incluso en ambientes muy húmedos	 3 Alto tack	 4 Posibilidad de personalización con marca y gráficos del cliente
--	---	--	---

PLAGA OBJETIVO

 Rata gris <i>(Rattus norvegicus)</i>	 Rata negra <i>(Rattus rattus)</i>	 Ratón doméstico <i>(Mus musculus domesticus)</i>	 Insectos voladores y rastreros
--	---	--	---



Versatilidad

Distinguidas por su gran versatilidad, las placas y trampas TAK son eficaces en actividades ordinarias de monitoreo y control de insectos y roedores, y cumplen además con los requisitos indicados en los protocolos de control integrado de plagas en ambientes de la cadena agroalimentaria.



Made in Italy

La cuidadosa selección de los materiales nos permite hoy poder apreciar nuestro "Made in Italy" y garantizar elevados estándares de calidad y eficacia en toda la gama.



Personalización

Gracias a la amplia gama de artículos y a la flexibilidad de producción, ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de solicitar lotes personalizados con logotipo y gráfica propia de empresa, dándoles la oportunidad de aumentar su visibilidad de marca. Nuestro objetivo es ser un referente para cualquier empresa que requiera un producto de alto rendimiento y personalizado al mismo tiempo.



Calidad de los materiales

Las colas adhesivas empleadas responden a los más altos estándares de calidad y están dotadas de excepcional elasticidad y resistencia a las condiciones ambientales más adversas. No secan incluso estando expuestas durante mucho tiempo al aire y gozan de elevada resistencia a la exposición a rayos uv. El cartón empleado es extremadamente resistente a la humedad. Los colores se obtienen de fuentes vegetales completamente atóxicas, las mismas que se emplean para embalajes de productos alimenticios.

EVO

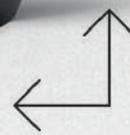
LA ESTACIÓN DE CONTROL **TODO EN 1**



Trampa-monitor de insectos reptantes

Monitor de roedores

Trampa de roedores



Con **ingresos periféricos** y cavidades **ESPECÍFICAS** para **trampas y monitores**

+ EFICIENTE

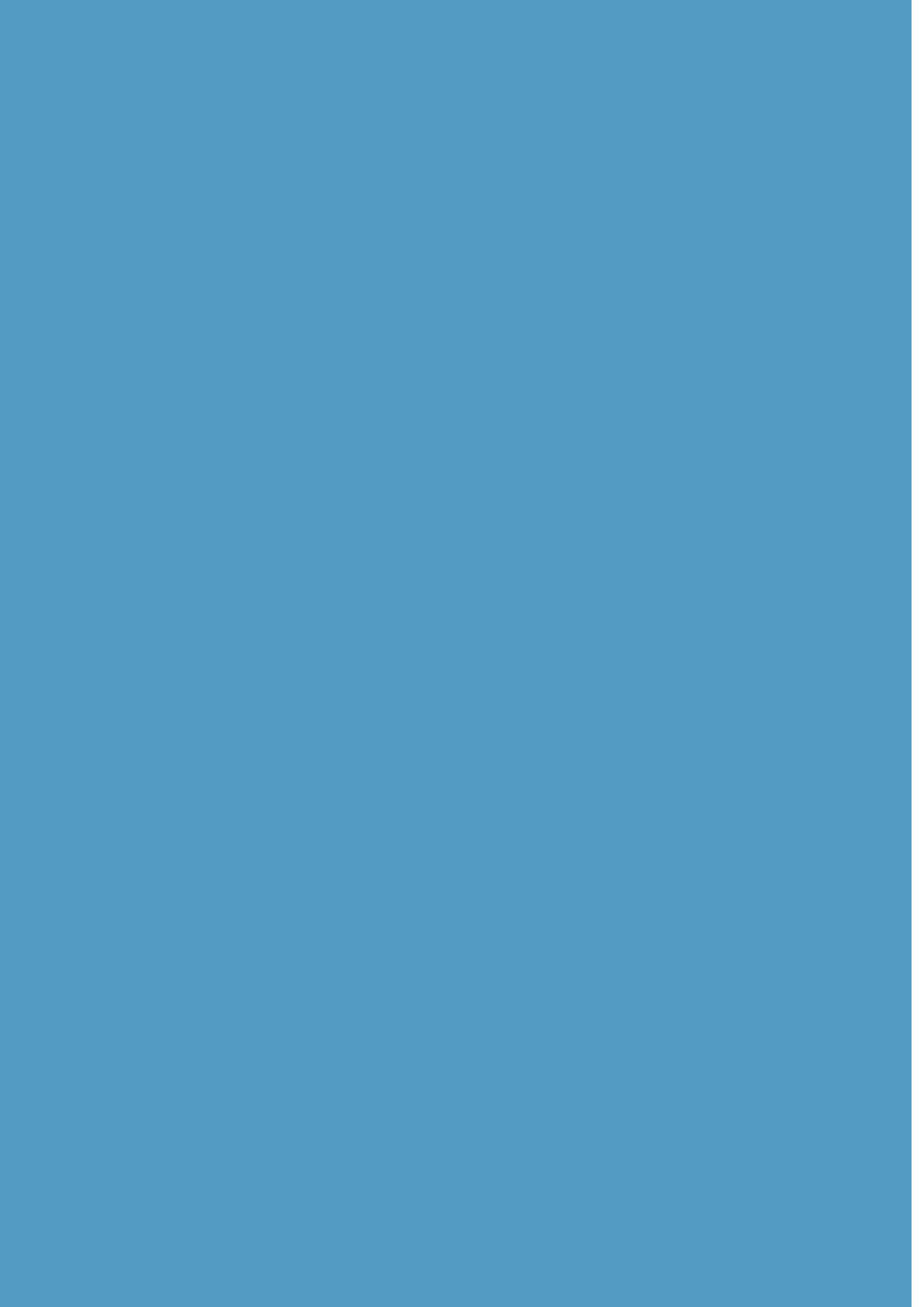
Unifica todas tus trampas y puntos de control



Accesorios y complementos que podrás emplear con EVO

1. **Ekontrol**: Monitorización inteligente de roedores
2. **Blatrap Mini**: Trampas monitores cucarachas
3. **Glue Twin Max**: Trampa adhesiva de roedores plegable en túnel
4. **Vastrap Mini**: Trampa adhesiva de ratones
5. **Bloques placebos fluorescentes y Nara**
6. **Rat Snap Trap**: Cepo para ratas
7. Varilla, bebedero, accesorio de fijación a pared, llave de seguridad y tapón anti-suciedad cierre.







AVES

URBANAS

CONTROL
DE AVES URBANAS



Por **MATTEO BOCCAMAZZO**
Consultor de Control
de Plagas en Ekmerce

LA INVASIÓN DE LAS **COTORRAS** Y LA NUEVA EMERGENCIA A ENFRENTAR

Las cotorras son ahora una verdadera amenaza para la biodiversidad autóctona. Escapadas de criaderos y de manos privadas o liberadas deliberadamente, se han establecido en diversas ciudades europeas donde han encontrado las condiciones ideales para vivir y reproducirse.



ANÁLISIS EN PROFUNDIDAD

“

Entre todas las especies foráneas que ahora habitan de manera permanente en nuestro país, las cotorras se han convertido sin duda en uno de los casos que se deben abordar con mayor urgencia. Debido a los cambios climáticos y el consiguiente calentamiento global, esta especie se ha vuelto sedentaria.

”

Entre todas las especies foráneas que ahora habitan de manera permanente en nuestro país, las cotorras se han convertido sin duda en uno de los casos que se deben abordar con mayor urgencia. Debido a los cambios climáticos y el consiguiente calentamiento global, esta especie se ha vuelto sedentaria. Un estudio de 2016 estimó 85,000 ejemplares en Europa, con 90 poblaciones reproductivas. El problema se concentra especialmente en los países del sur, donde el clima es más cálido, aunque censos recientes han identificado comunidades abundantes en Francia, los Países Bajos y el Reino Unido.

En España, el problema debe considerarse desde varios puntos de vista, ya que la presencia significativa de esta especie, que se ha vuelto invasiva, constituye una amenaza para el ecosistema.



COTORRA DE KRAMER Y COTORRA ARGENTINA: CÓMO RECONOCERLAS

Las cotorras son aves pertenecientes al orden de los Psitaciformes (Psittaciformes, Wagler, 1830). Una característica común de todos los miembros de este orden es el pico fuerte y fuertemente curvado llamado ranfoteca, con dos ramas, superior e inferior, ambas móviles.

Otras características típicas de todas las cotorras son los colores llamativos. Generalmente, el color dominante es el verde, pero la mayoría de las especies tienen regiones más o menos extensas del cuerpo (principalmente la cabeza y el pecho) de varios colores, como rojo, naranja o azul, y diversas iridiscencias. Los colores del plumaje son importantes en las relaciones sociales, ya que sirven para el reconocimiento entre individuos de la misma especie y son un indicador del bienestar de un ejemplar.

El orden está ampliamente distribuido y representado en áreas tropicales y subtropicales en la mayoría del planeta, con picos de biodiversidad en América del Sur y Australia.

Algunas de estas especies han sido introducidas intencional o accidentalmente en zonas mediterráneas (incluido España), donde han establecido poblaciones estables. Esto se debe en parte a la disponibilidad de alimentos, refugios y condiciones climáticas favorables en las ciudades.

- La cotorra de Kramer tiene un tamaño medio de 40 cm, es de color verde con tonalidades que van desde el amarillo hasta el azul. El macho tiene un evidente collar rosa en la nuca (de ahí el nombre) y una banda negra que va desde el pico hasta el cuello. Tiene la mandíbula superior roja y el iris amarillo. Los machos son más grandes que las hembras.
- La cotorra argentina tiene un tamaño medio de 30 cm, es de color verde con tonalidades azules, especialmente a lo largo de la cola. Tiene el pico y el iris marrón.
- Ambos son pájaros sociales y gregarios que viven en grupos que pueden superar fácilmente los 1.000 ejemplares. Se alimentan de granos, legumbres, semillas, frutas, incluyendo aceitunas, y ocasionalmente larvas e insectos.

LA INVASIÓN DE LAS **COTORRAS** Y LA NUEVA EMERGENCIA A ENFRENTAR

Por **MATTEO BOCCAMAZZO**
*Consultor de Control
de Plagas en Ekommerce*

Las cotorras, de hecho:



Compiten con especies autóctonas por sitios de anidación (generalmente cavidades en los árboles) y recursos alimentarios. Pueden construir nidos imponentes a gran altura (hasta 20 metros), formados apilando ramitas y compuestos por túneles comunicantes y diversas cámaras de cría.



Estos nidos pueden alcanzar pesos de 150/200 kg y un metro de diámetro, y no es raro que rompan las ramas que los sostienen, representando un peligro para las comunidades y comprometiendo el patrimonio arbóreo de varias áreas.



Constituyen una amenaza económica, ya que pueden causar daños significativos a los cultivos de huertos y árboles frutales.



Al anidar en postes de luz o teléfono, pueden causar cortocircuitos y apagones.



Son responsables de la contaminación acústica.



Pueden transmitir enfermedades a los humanos, como la psitacosis, la gripe aviar y la salmonelosis, ya que sus heces pueden contener microorganismos patógenos.



Ensucian espacios públicos, edificios y medios de transporte con sus excrementos.

El problema relacionado con la presencia y la continua expansión de la población de cotorras está lejos de estar bajo control; de hecho, no existe una estrategia compartida a nivel europeo para la gestión de estos animales en lugares de introducción, pero la recomendación a los Estados es, por ahora, prevenir nuevas introducciones. Algunos estados europeos han prohibido recientemente la posesión y el comercio de la especie en su totalidad. En la mayoría de los casos, las poblaciones son tan numerosas y dispersas que resulta difícil implementar cualquier forma de gestión. No fomentar su proliferación, al menos desde el punto de vista alimentario, y desincentivar la formación de nuevas colonias mediante la eliminación de nuevos nidos en construcción (eliminándolos antes de que se reproduzcan para reducir la velocidad de expansión de la especie en el territorio) parecen ser las mejores precauciones para frenar el problema. Sin embargo, debido a las estrictas regulaciones sobre la protección de la fauna silvestre, actualmente no es posible ningún medio de control activo sin que el legislador intervenga con medidas específicas.



PIGEON FREE SYSTEM

Sistema para evitar el posado de aves mediante un sistema basculante que los desestabiliza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: policarbonato transparente liso
Dimensiones: 1 m

POSICIONAMIENTO

Colocar en aleros, cornisas, parapetos y superficies planas donde se quiera evitar la presencia de palomas

FINALIDAD DE USO

Se utiliza para ahuyentar palomas

VENTAJAS

Superficie lisa, basculante e inestable que no permite que el pájaro se detenga · Alta resistencia a los agentes atmosféricos y excrementos de pájaros · Ecológico · Patentado

PLAGA OBJETIVO

 Palomas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8518	PIGEON FREE SYSTEM	20 m

POLIX 80/50

Pinchos para evitar el posado de aves

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

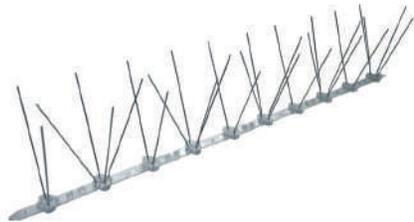
Materiales: acero inoxidable con base en policarbonato
80 pinchos por metro lineal en tramos de 10 cm

FINALIDAD DE USO

Barrera física para evitar el posamiento de aves en exteriores

VENTAJAS

Superficie disuasoria de los pinchos 80 mm de ancho · Gran resistencia a los agentes atmosféricos, resiste hasta temperaturas -30°C -150°C · Flexible



PLAGA OBJETIVO

 Palomas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8033	POLIX 80/50	50 m.

FALKOON

Dispositivo disuasor de aves inflable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PET
Dimensiones: L 1460 x P 760 x A 190 mm
Método de inflado: helio o aire con válvula de cierre automático

FINALIDAD DE USO

Indicado para alejar a los pájaros de los techos y balcones de casas, jardines y huertos, vertederos, puertos y aeropuertos, grandes almacenes, monumentos, almacenes, naves industriales, silos, etc.

VENTAJAS

Reutilizable · Duración inflado: 4-5 días



PLAGA OBJETIVO

 Aves urbanas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8526	FALKOON	1 UD.
8527	BOMBA DE HELIO 2.200 ml	1 UD.





SCARYBIRD

Sistema disuasorio 100% ecológico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: nylon con tratamiento anti rayos UV, astas de fibra de vidrio y reforzadas con poste de metal

FINALIDAD DE USO

Ideal para ahuyentar aves en espacios abiertos

VENTAJAS

Imita de forma muy real a un depredador en vuelo · Silencioso · Muy flexible · Resistente · Opera 24h/365 días · Cobertura: 1,5 Hectáreas · Alcanza 6 m de altura y rotación a 360°

PLAGA OBJETIVO

Aves urbanas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
6063	SCARYBIRD	1 UD.
6063A	COMETA SCARYBIRD	1 UD.
6063M	ACCESORIO SCARYBIRD	1 UD.

SCUDO BIRDS PASTA

Gel deshabitante de aves

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: ingredientes naturales a base de plantas, óleos esenciales y capsaicina

POSICIONAMIENTO

Sellar el platillo con cola o silicona a la superficie a una distancia entre 10-25 cm

FINALIDAD DE USO

Deshabitante natural para evitar el posamiento de aves

VENTAJAS

Sin COV · Totalmente seguro · Ahuyenta de manera efectiva y continuada en el tiempo · Mantiene absolutamente limpia su zona de aplicación · Compatible con otros métodos

PLAGA OBJETIVO

Aves urbanas



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8451T	SCUDO BIRDS PASTA 280 g	12 UD.

DISPOSITIVOS LÁSER ANTI AVES

Dispositivo electrónico con tecnología láser

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: aluminio

Dimensiones: L 185 x P 148 x A 70 mm

FINALIDAD DE USO

Ahuyentar aves de espacios interiores de grandes dimensiones: almacenes, naves industriales, silos, etc.

VENTAJAS

Silencioso e indoloro para las aves · Patrones láser aleatorios que garantizan la eficacia impidiendo la aclimatación de las aves · Programación con mando a distancia

PLAGA OBJETIVO

Aves urbanas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7010L	DISPOSITIVO LÁSER ANTI AVES	1 UD.



TRAMPA ROTATORIA PARA PALOMAS

Entrada trampa giratoria para palomas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: acero y plástico
Dimensiones: L 500 x P 490 x A 750 mm

FINALIDAD DE USO

Mecanismo de captura de palomas con sistema giratorio y dispensador de grano

VENTAJAS

Es accionada mecánicamente por la propia paloma · Su sistema hace que tanto jóvenes como adultos entren confiadamente · Adaptable a cualquier tipo de jaula

PLAGA OBJETIVO

 Palomas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8035	TRAMPA ROTATORIA PARA PALOMAS	1 UD.



TRAPPY PALOMAS

Jaula para palomas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: metal
Dimensiones: L 1000 x P 600 x A 300 mm

FINALIDAD DE USO

Realizar capturas de pequeñas poblaciones de palomas

VENTAJAS

Dos entradas para capturar y transportar · Robusta · Fácil de usar

PLAGA OBJETIVO

 Palomas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
208	TRAPPY PALOMAS	1 UD.



TRAPPY GATOS

Jaula para gatos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: metal
Dimensiones: L 850 x P 360 x A 360 mm

FINALIDAD DE USO

Realizar captura de gatos

VENTAJAS

Robusta · Fácil de usar

PLAGA OBJETIVO

 Gatos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7160	TRAPPY GATOS	1 UD.





BIRDXPPELLER PRO & SUPER BIRDXPPELLER

Equipo disuasor de aves sonoro que utiliza grabaciones digitales de alta frecuencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: plástico y componentes electrónicos

Dimensiones: L 153 x P 216 x A 102 mm

FINALIDAD DE USO

Disuasor acústico para ahuyentar aves en exteriores

VENTAJAS

Seguro y ecológico · Hasta 30 m de cable por altavoz · Sonidos reales · Cobertura: desde 4000 m² hasta 24000 m², según el equipo elegido

PLAGA OBJETIVO

-  Palomas (*Columba livia domestica L.*)
-  Cuervos (*Passer domesticus*)
-  Gaviotas (*Larinae a.p.p.*)
-  Estorninos
-  Otras aves

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
7001	BIRDXPPELLER PRO	1 UD.
7010	SUPER BIRDXPPELLER PRO	1 UD.



R-STOP & MULTI STOP SPRAY

Deshabituante granulado para reptiles y deshabituante líquido en spray para palomas/perros/gatos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Esencias aromáticas naturales

POSICIONAMIENTO

Aplicar sobre la zona a proteger y repetir periódicamente la acción hasta la desaparición del problema

FINALIDAD DE USO

Empleado para ahuyentar animales de manera no cruel

VENTAJAS

Producto inocuo para las personas

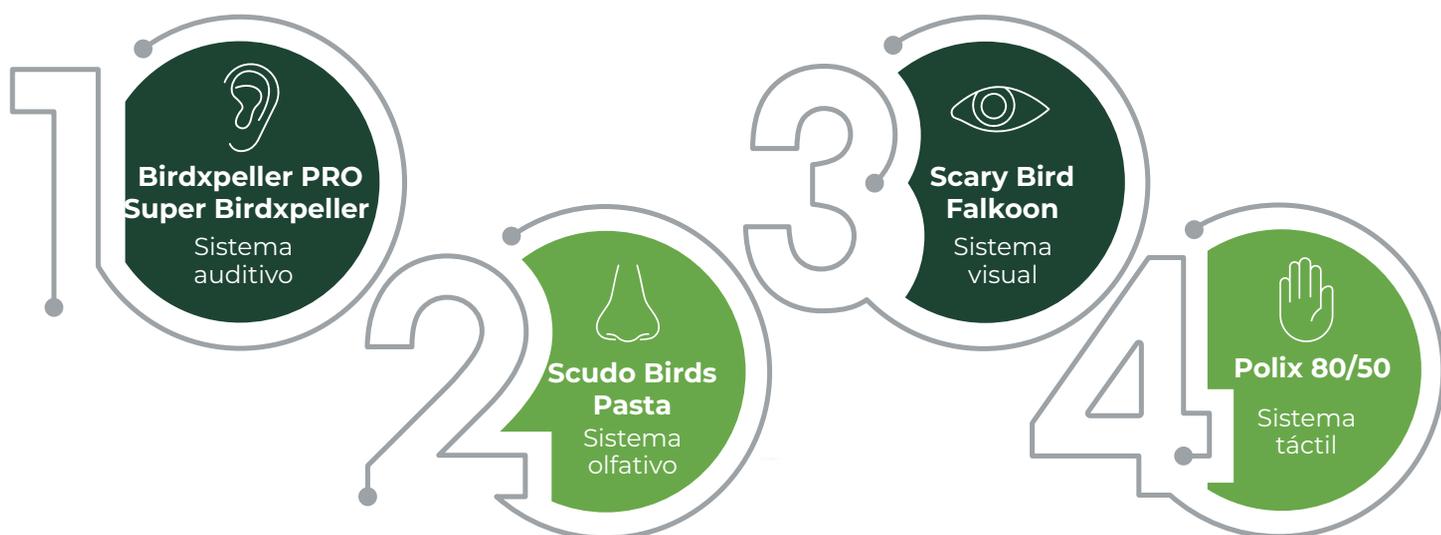
CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8663	MULTI STOP SPRAY 750 ml	12UD.
8661	R-STOP GRANULADO 1 kg	12 UD.
8647	R-STOP GRANULADO 10 kg	1 UD.

PLAGA OBJETIVO

-  Palomas
-  Perros
-  Gatos
-  Reptiles



Los alejamos usando el buen **SENTIDO**



Una gama completa de productos para garantizar, a través de diferentes sistemas sensoriales, una gestión eficaz y sostenible de las plagas.







GO
ING

GRE
EN

GOING GREEN



PLAGA OBJETIVO
Chinchas

CÁMARA TÉRMICA

Cámara térmica para tratamientos antichinchas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales Grande: L 2,82 x P 1,50 x A 2,00 m
Dimensiones Mediana: L 1,00 x P 1,00 x A 0,71 m

FINALIDAD DE USO

Permite realizar tratamiento por calor de todos los enseres que puede contener una casa o habitación de un hotel.

VENTAJAS

Ecológico, sin empleo de insecticidas · Rápido y fácil de montar y transportar · Alcanza rangos de temperatura 50-70 °C, suficiente para matar chinchas en todos los estados de su ciclo vital usando corriente doméstica · Puede utilizarse de forma autónoma sin supervisión, temporizadores incluidos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8555G	CÁMARA TÉRMICA GRANDE	1 UD.
8555M	CÁMARA TÉRMICA MEDIANA	1 UD.



PLAGA OBJETIVO
Cucarachas
Hormigas
Chinchas

SISTEMA TÉRMICO DESINSECTACIÓN POR CALOR

Calefactor para aplicaciones de control de insectos rastreros mediante calor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: L 474 x P 807 x A 784 mm

FINALIDAD DE USO

Tratamientos térmicos con calor contra insectos. Aplicaciones en viviendas, hoteles y otros establecimientos comerciales de pequeña y mediana dimensión

VENTAJAS

Salto térmico de 40 °C a 120 °C · Ventilador centrífugo con regulación automática · Temperatura objetivo programable, crono termostato incorporado · Ruedas y manillar para facilitar su transporte · Corriente monofásica y trifásica · Potencia regulable

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8107	SISTEMA TÉRMICO	1 UD.



PLAGA OBJETIVO
Cucarachas
Hormigas
Chinchas

COLD ZONE

Sistema de criodesinsectación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable austenítico
Dimensiones depósito: 50 L, 30 L y 10 L
Construido de acuerdo a las normativas vigentes ADR e T-PED

FINALIDAD DE USO

Tratamientos térmicos por congelación contra insectos.

VENTAJAS

Fulmina los insectos por shock térmico alcanzando temperaturas de -196 °C · Sistema de aislamiento térmico que garantiza un bajo nivel de evaporación · Dotado de sistema de presurización

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8432	COLD ZONE DEPÓSITO 50 L	1 UD.
8433	COLD ZONE DEPÓSITO 30 L	1 UD.
8434	COLD ZONE DEPÓSITO 10 L	1 UD.



CIMEX ERADICATOR

Sistema de vapor seco sobrecalentado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: Plástico y acero inoxidable

Dimensiones: A 340 x Ø 320 mm

FINALIDAD DE USO

Tratamientos térmicos con calor contra insectos, especialmente indicado para combatir chinches

VENTAJAS

Shock térmico a 180°C · Erradica el 100% de los huevos y ejemplares adultos · No tóxico · Sin plazo de seguridad · Rápida actuación

PLAGA OBJETIVO

 Chinches

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8385	CIMEX ERADICATOR	1 UD.
8257	HP MED	2 UD.



ERGO PRO

Aspirador profesional para residuos post-tratamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: L 305 x P 229 x A 508 mm

Diámetro de la manguera: Interior 38 mm - Exterior 44,45 mm

Caudal: 180,20 m³/h. (106 CFM)

FINALIDAD DE USO

Aspiración de insectos vivos o muertos, heces o suciedades.

VENTAJAS

Alto poder de succión · Filtro hepa con caucho envolvente · Ergonómico a la espalda · Compacto · Ligero · Fácil de usar

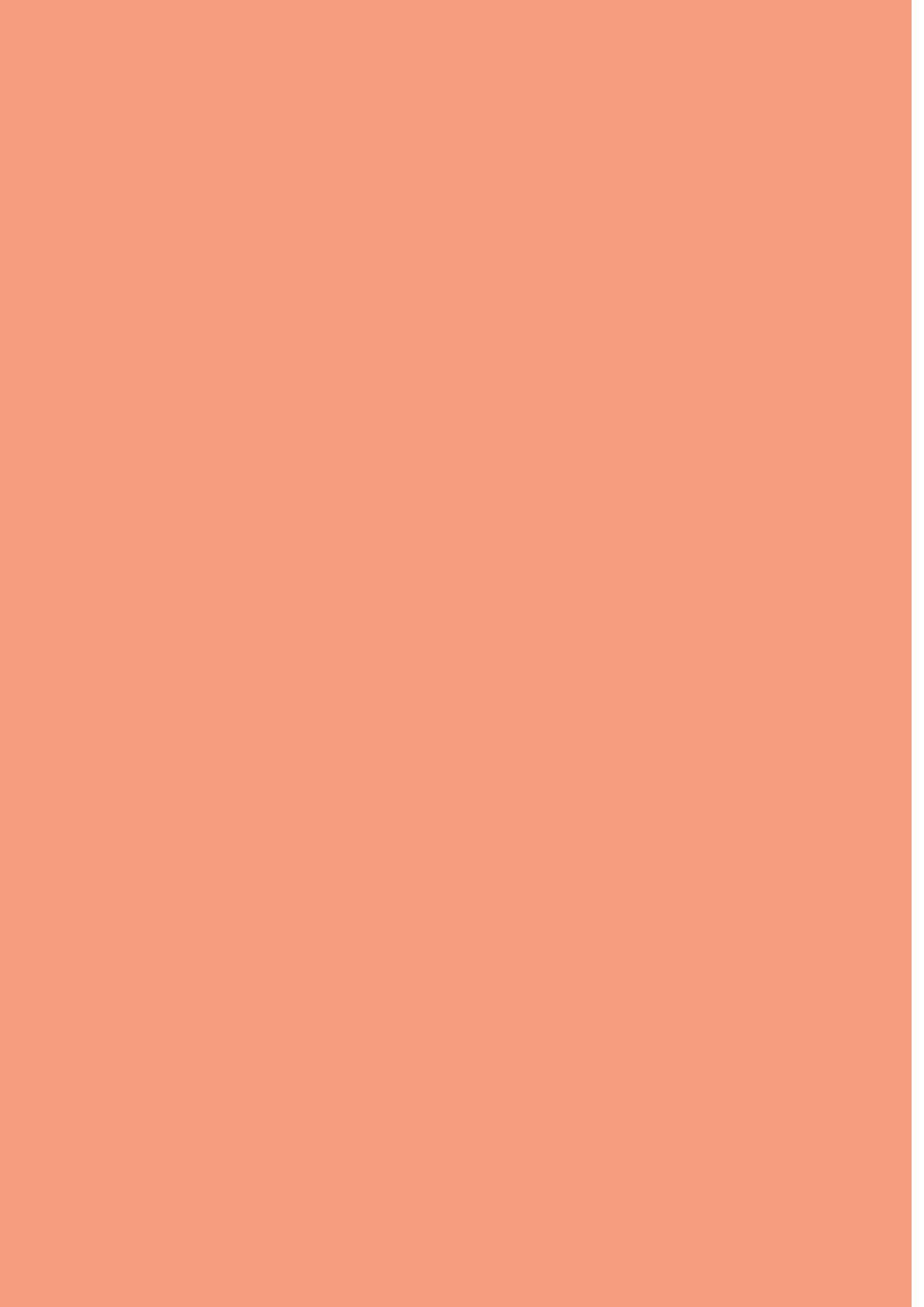
PLAGA OBJETIVO

 Cucarachas

 Chinches

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8512	ASPIRADOR ERGO PRO	1 UD.
8512A	FILTRO HEPA	10 UD.







BI OC ID AS

BIOCIDAS

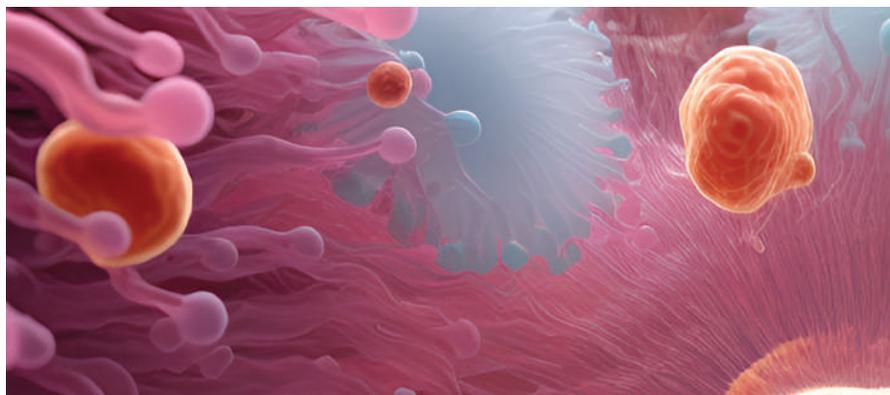


por **MATTEO BOCCAMAZZO**
Consultor de Control
de Plagas en Ekmerce

UNA MIRADA AL VARIADO Y COMPLEJO MUNDO DE LOS **MICROORGANISMOS:** CONOCERLOS PARA COMBATIRLOS

ANÁLISIS EN PROFUNDIDAD

*La higienización,
la desinfección y
la eliminación de
virus y bacterias
son solo algunas de
las intervenciones
requeridas por los
profesionales de la
desinfección cuando
lugares públicos y
entornos laborales
tienen la obligación
de cumplir con ciertos
estándares de higiene
y seguridad.*



“ Los microorganismos están presentes en todas partes. La mayoría de ellos viven en el medio ambiente de forma independiente, muchos se encuentran estrechamente asociados con animales y plantas. ”

Lo que generalmente llamamos microorganismos son, de hecho, una variedad de seres vivos muy diferentes entre sí, unidos solo por el hecho de ser tan pequeños que solo son observables con un microscopio. ¿Cuál es la diferencia entre virus y bacterias? ¿En cuántos grupos se dividen los microorganismos?

Conocer, aunque sea de manera general, la microbiología es fundamental para definir estrategias de lucha capaces de eliminar los microorganismos cuando representan un peligro para la salud.

El mundo de los microorganismos incluye:

- Bacterias;
- Virus;
- Eumycetes (levaduras y mohos);
- Algas microscópicas;
- Protozoos.

Es importante destacar que los microorganismos están presentes en todas partes. La mayoría de ellos vive en el medio ambiente de forma autónoma, y muchos están estrechamente asociados con animales y plantas.

Los microorganismos se dividen en:

- Útiles: responsables de fermentaciones, ciclos geoquímicos y fertilización del suelo, pero también utilizados como biomasa y productores de fármacos y moléculas industriales.
- Alterantes: causan degradación en los alimentos.
- Patógenos: causan enfermedades que afectan a plantas, animales y humanos.

El crecimiento microbiano puede verse afectado por muchos factores como la presencia de oxígeno, la temperatura, el pH, la disponibilidad de agua, la concentración salina, la disponibilidad de nutrientes o las interacciones microbianas.



Las bacterias son microorganismos unicelulares procariotas capaces de realizar diversas funciones metabólicas. Tienen un tamaño promedio de 1 micrón (0.001 mm). Se estima que las especies bacterianas presentes en la naturaleza superan el billón. Están presentes en una extraordinaria variedad de ambientes, desde el suelo hasta el agua, desde el aire hasta el interior del cuerpo humano. Se clasifican según diversas características, como la forma (cocos, bacilos, espirilos), el color (gram-positivos o gram-negativos) y el metabolismo (aerobios o anaerobios). Se reproducen principalmente por escisión binaria, un tipo de reproducción asexual en la que una célula madre se divide simétricamente en dos células hijas de igual tamaño. Las bacterias desempeñan roles cruciales en los ecosistemas terrestres y marinos. Descomponen la materia orgánica muerta, contribuyendo al ciclo de nutrientes. Algunas bacterias también son simbioses en animales y plantas, brindando beneficios. Un ejemplo es la flora bacteriana intestinal, responsable de la digestión de los alimentos y de la síntesis de sustancias esenciales como la vitamina K (necesaria para la coagulación sanguínea). Algunas, como Streptococcus, Salmonella o Escherichia coli, pueden causar enfermedades más o menos graves en los humanos. Es importante señalar que las bacterias son organismos muy diversos entre sí, con una amplia gama de características y funciones. Entre ellas, hay diferencias mayores que las que existen entre un hombre y una ballena, y entre esta y un moscardón.



Los virus son agentes infecciosos con un tamaño promedio de 150 nanómetros (0.00015 mm). No pueden considerarse organismos vivos ni células, ya que son partículas parasitarias que no pueden realizar ninguna función metabólica y deben infectar las células hospedadoras para sobrevivir, reproducirse y multiplicarse. El proceso de replicación viral puede dañar o matar a la célula hospedadora. Según el huésped que infectan, se clasifican en virus animales, vegetales y bacterianos (en este caso también llamados bacteriófagos o fagos). Una vez dentro de la célula, el virus comienza a utilizar las estructuras celulares del hospedador para replicar su material genético y producir nuevas partículas virales. Cada tipo de virus solo puede infectar ciertos tipos de células u organismos hospedadores. Muchos virus son patógenos y causan enfermedades en los organismos hospedadores, incluidos los seres humanos. Ejemplos de enfermedades virales incluyen la gripe, el resfriado común, el VIH o el Covid-19. A diferencia de las bacterias, no son sensibles a los antibióticos.





UNA MIRADA
AL VARIADO
Y COMPLEJO
MUNDO DE LOS
MICROORGANISMOS:
CONOCERLOS
PARA COMBATIRLOS

por **MATTEO BOCCAMAZZO**
Consultor de Control
de Plagas en Ekcommerce



Los eumycetes son microorganismos eucariotas que generalmente tienen requerimientos nutricionales simples. Pertenecen al reino de los hongos y se componen de dos grupos principales:

- Levaduras: hongos unicelulares.
- Mohos: hongos filamentosos.

Las levaduras tienen un tamaño medio de 15 micrómetros (0.015 mm), pueden desarrollarse tanto sexual como asexualmente, existen alrededor de 350 especies, divididas en 39 géneros. Su desarrollo está influenciado por la temperatura, la presencia o ausencia de oxígeno, el pH, la cantidad de agua disponible, las concentraciones salinas y alcohólicas. Se les asocian roles positivos, por ejemplo, en las fermentaciones de bebidas alcohólicas y productos horneados, la formación de compuestos aromáticos agradables en productos alimenticios. También pueden tener un papel negativo ya que a menudo son responsables de micosis, es decir, infecciones causadas por algunos tipos de hongos. La mayoría de los hongos se encuentran comúnmente en el medio ambiente (suelo, aire), en la piel y las mucosas (mucosa intestinal, vaginal y bucal). Muchos de ellos conviven con los humanos sin causar daño alguno (comensalismo), pero en circunstancias específicas pueden provocar enfermedades.



Los mohos son hongos pluricelulares. Están formados por filamentos delgados y ramificados llamados hifas, que al entrelazarse forman el micelio, que puede extenderse hasta hacerse visible a simple vista. Las colonias de mohos suelen ser amplias y planas, con una superficie que puede ser escamosa, algodonosa, lanosa, cuyo color varía de blanco a gris, verde, marrón, amarillo o rojo.

A los mohos se les asocian importantes roles tecnológicos. Basta con pensar en sus aplicaciones en la tecnología alimentaria. Se seleccionan e inoculan para la producción de quesos como el gorgonzola o para cubrir las paredes externas de embutidos como los salamis.

En entornos pueden desempeñar roles menos virtuosos ya que pueden convertirse en sustrato nutritivo de plagas como los psocópteros u otros artrópodos micetófagos. A su metabolismo secundario se asocia la producción de micotoxinas, sustancias tóxicas para los animales superiores. Las micotoxinas son producidas por los mohos en respuesta a condiciones ambientales adversas; una vez sintetizadas, pueden acumularse en el micelio o dejarse en el entorno circundante. Pueden contaminar alimentos como cereales, leche, aceite y frutas frescas y secas, legumbres, quesos, café, así como piensos y el entorno. Por lo tanto, representan una seria amenaza para la salud humana, animal y la seguridad alimentaria. Estas sustancias, si se inhalan o se ingieren al consumir alimentos contaminados, pueden tener efectos perjudiciales para la salud, como la inducción de cáncer, efectos tóxicos agudos y problemas crónicos. En los productos alimentarios, se realizan pruebas para detectar su presencia y garantizar que se respeten sus límites.



Las algas microscópicas son organismos unicelulares o pluricelulares que pertenecen al reino Protista. Son conocidos por su pequeño tamaño y su capacidad para realizar la fotosíntesis, similar a las plantas superiores. Sin embargo, a diferencia de las plantas superiores, las algas microscópicas no tienen raíces, tallos u hojas bien definidas. Existen varias tipologías de algas microscópicas, o microalgas, cada una con características y propiedades únicas.



Los protozoos son un grupo heterogéneo de microorganismos unicelulares eucariotas que constituyen un reino en la clasificación biológica. Son conocidos por su diversidad en términos de morfología, comportamiento y hábitat. Los protozoos se encuentran en varios ecosistemas, incluidos ambientes terrestres, acuáticos y parasitarios.



¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES ASPECTOS A TENER EN CUENTA EN EL USO DE INSECTICIDAS?



Usar insecticidas con precaución, de manera dirigida y solo cuando los niveles de infestación hayan superado el umbral razonable de tolerancia.



Evitar que el producto rociado entre en contacto con las personas, ya que incluso a bajas concentraciones, los insecticidas pueden provocar reacciones graves en personas alérgicas y asmáticas, así como efectos perjudiciales en grupos vulnerables de la población, como niños y mujeres embarazadas.



No acceder a las áreas tratadas antes de que hayan transcurrido el plazo de seguridad indicado desde el tratamiento insecticida.



Utilizar exclusivamente las formulaciones actualmente autorizadas por el Ministerio de Salud como productos biocidas.



Seguir escrupulosamente las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta.



Utilizar los insecticidas en períodos, momentos y formas que garanticen su máxima eficacia (con la periodicidad correcta, en los horarios diarios que tengan en cuenta los hábitos de los insectos y en las concentraciones correctas).





DOBOL ANT GEL PRO

Cebo insecticida en forma de gel con un principio activo único y de gran efectividad, estabilidad y apetencia que se mantiene fresco hasta 4 semanas. Fórmula desarrollada para hormigas que no solo buscan azúcares sino también hidratos, eficaz contra hormigas domésticas comunes y especies tropicales / invasoras. No ofrece resistencia cruzada ya que afecta al metabolismo y no al sistema neurotóxico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Dimetilarsinato sódico: 5,75%

Plazo de seguridad: No tiene

N° Registro: 19-30-09994

MODO DE EMPLEO

Interiores: Aplicar con pistola dosificadora (cód. 8013) en zonas de tránsito habitual 5 gotas de 0,1 g. con un máximo de 20 gotas en un recinto de 10 m²

Exteriores: Aplicar con pistola dosificadora (cód. 8013) en zonas de tránsito habitual de 2 a 4 gotas de 0,5 g. por entrada al nido.

PLAGA OBJETIVO

 Hormigas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
181.01	DOBOL ANT GEL PRO 35 g	6 UD.



DEFENS GEL HORMIGAS

Cebo insecticida en gel especialmente diseñado para el control de hormigas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Imidacloprid 0,01%

Plazo de seguridad: No tiene

N° Registro: ES/MR(NA)2022-18-00476

MODO DE EMPLEO

0,1-0,2 g/m². Aplicar con pistola dosificadora (cód. 8013) en zonas de tránsito habitual de las hormigas.

PLAGA OBJETIVO

 Hormigas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.01	DEFENS GEL HORMIGAS 35 g	6 UD.
127.01T	TRAMPA DEFENS GEL HORMIGAS	20 UD.



DOBOL SWIRR 2MG HORMIGAS

Insecticida microgranulado de uso profesional para el control de hormigas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Acetamiprid 0,2%

Plazo de seguridad: No tiene - si es aplicado por pulverización 12h

N° Registro: 19-30-06291 y HA

MODO DE EMPLEO

Interior: Esparcir una fina capa o mezclarlo con agua y rociarlo sobre el camino de las hormigas. En caso de reinfestación repetir el tratamiento a los 3 meses.

Exterior: Esparcir, rociar o regar el producto sobre y alrededor del hormiguero. Si no está completamente destruido repetir la aplicación al mes.

PLAGA OBJETIVO

 Hormigas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
181.03	DOBOL SWIRR 2MG	1 UD.





DOBOL GEL PRO+ CUCARACHAS

Cebo insecticida en gel con una acción rápida que actúa por contacto e ingestión. Mix de atrayentes a base de proteínas. Fórmula muy estable que no mancha ni se seca en varias semanas, mantiene sus propiedades, su apetencia y eficacia incluso en temperaturas extremas (54°C)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Acetamiprid 0,2%

Plazo de seguridad: No tiene

Nº Registro: 19-30-06291 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar con pistola dosificadora (cód. 8013) en zonas de paso de cucarachas a razón de:

Dosis de mantenimiento: 1 gota de 0,03 g (lenteja tamaño) por zona de aplicación. **Dosis de media infestación:** 2-5 gotas de 0,03 g (lenteja tamaño) por zona de aplicación. **Dosis de alta infestación:** 6-10 gotas de 0,03 g (lenteja tamaño) por zona de aplicación.

PLAGA OBJETIVO

 Cucarachas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
181.04	DOBOL GEL PRO+	6 UD.



DEFENS GEL CUCARACHAS

Cebo insecticida en gel de base alimentaria muy atractivo y eficaz para el control de cucarachas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Imidacloprid 2,15%

Plazo de seguridad: No tiene

Nº Registro: ES/MR(NA)-2022-18-00526

MODO DE EMPLEO

0,1-0,2 g/m² para Blatella germanica. 0,2-0,3 g/m² para Blatella orientalis y Periplaneta americana. Aplicar con pistola dosificadora (cód. 8013) en zonas de transito o proliferación de las cucarachas.

PLAGA OBJETIVO

 Cucarachas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.02	DEFENS GEL CUCARACHAS 35 g	6 UD.
127.02T	TRAMPA DEFENS GEL CUCARACHAS	20 UD.



DEFENS GEL CUCARACHAS PERIPLANETA Y ORIENTAL

Cebo insecticida en gel específico para el control de cucaracha negra y de alcantarilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Imidacloprid 2,15%

Plazo de seguridad: No tiene

Nº Registro: ES/MR(NA)-2022-18-00526

MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto en forma de cordón en la zonas como alcantarillas, sumideros de agua y zonas de elevada humedad y calor.

Dosis de aplicación: tomar como referencia 0,2-0,3 g/m².

PLAGA OBJETIVO

 Cucarachas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.10	DEFENS GEL CUCARACHAS PERIPLANETA Y ORIENTAL 300 g	12 UD.





HOKO EX

Larvicida granulado para el control de larvas de moscas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: ciromazina
Plazo de seguridad: No tiene
Nº Registro oficial de productos zoonosanitarios: 03035-P

MODO DE EMPLEO

Esparcido en seco 250 g por cada 10 m²; Pulverizado o con regadera a razón de 250 g de producto por cada 10 m² diluido en 1-4 L de agua. El producto puede ser aplicado en presencia de animales.

PLAGA OBJETIVO

Moscas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8513	HOKO EX 5kg	1 UD.

COPYR SMOKE

Fumígeno listo al uso caracterizado por una rápida y duradera acción insecticida. Formulado con una mezcla que se quema lentamente sin llama, produciendo un humo blanco persistente, denso y limpio, que contiene el ingrediente activo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Permetrina 13,50% - Clorato potásico 13,50% - Talco 53%
Plazo de seguridad: Mantenga aislada el área a tratar, bloquee las ventanas y las puertas durante un mínimo de 4 horas.
Nº Registro: ES/BB(NA)-2021-18-00753

MODO DE EMPLEO

Moscas: 30 g para 950 m³ (4 horas de exposición)
Mosquitos: 30 g para 950 m³ (24 horas de exposición)
Insectos rastreros: 30 g para 60 m³ (4 horas de exposición)
Insectos del producto almacenado y pulga del gato: 30 g para 240 m³ (24 horas de exposición)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
184.01	COPYR SMOKE 30 g	6 UD.



PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores
 Insectos rastreros

NUPIILAC HIDRO GREEN

Laca insecticida en gel de gran persistencia y efecto inmediato formulada sin disolventes para el control de insectos rastreros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Permetrina 0,3% - Praletrina 0,15%
Plazo de seguridad: No tiene
Nº Registro: 21-30-10893

MODO DE EMPLEO

Aplicar en forma de cordón, sellar huecos, grietas, orificios y las vías de entrada de los insectos. En el caso de insectos voladores se debe aplicar a brocha sobre las superficies de posado



PLAGA OBJETIVO

Insectos voladores
 Chinchés

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.03	NUPIILAC HIDRO GREEN 30 g	6 UD.
127.04	NUPIILAC HIDRO GREEN 300 ml	12 UD.
127.05	NUPIILAC HIDRO GREEN 1 kg	1 UD.

¿TRABAJAS CON GRANJAS?

Conviértete en distribuidor de Hoko Ex



www.ekommerce.es

Hoko Ex

La solución que ataca de raíz el problema de moscas en granjas, ideal en el manejo integrado.



 **EKOMMERCE**
IPM SOLUTIONS



PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinches

DESINSAN C

Insecticida listo al uso que actúa por contacto, inhalación e ingestión contra insectos rastreros y voladores con gran efecto de choque, volteo y desalojo. Se puede nebulizar en ambiental y es efectivo en tratamientos contra Blatella Germánica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Tetrametrina 0.25% - Cipermetrina 40/60 1% - Butóxido de piperonilo 0,75%
Plazo de seguridad: 12 h
Nº Registro: 18-30-03855 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización las superficies (15 m²/L), dirigido a zócalos y/o suelos. Uso puro.

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
183.01	DESINSAN C 5 L	4 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinches

NUPILAC ELITE PRO

Laca insecticida para el control de insectos, en particular arrastrantes en caso de niveles altos de infestación o tratamientos de larga persistencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Praletrina 0,1% - Permetrina 1% - Butóxido de piperonilo 5% - Deltametrina 0,15%
Plazo de seguridad: 12 h
Nº Registro: 18-30-06176 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización o brocheo las superficies (15 m²/L).

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.21	NUPILAC ELITE PRO 5 L	4 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinches

KILL-LAK

Laca insecticida lista al uso en base a alcohol de muy bajo olor y acción rápida. Efecto persistente para el control de insectos rastreros con gran efecto de choque

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Tetrametrina 0.3% - Cipermetrina 40/60 1% - Butóxido de piperonilo 0,6%
Plazo de seguridad: 12 h
Nº Registro: 16-30-01257 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización o brocheo las superficies (15 m²/L), dirigido a zócalos y/o suelos. Uso puro.

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
130.01	KILL-LAK 5 L	4 UD.





INESFLY EM HOUSE IGR NG

Insecticida en solución acuosa microencapsulada lista al uso. Permite una liberación lenta de los insecticidas e IGR, otorgando al producto una alta persistencia y muy baja toxicidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Alfacipermetrina 0,3% - D-Alletrina 0,3% - Piriproxifen 0,063%

Plazo de seguridad: 12 h

N° Registro: 17-30-01741 y HA

MODO DE EMPLEO

Listo para usar pulverizando 5 L de producto por 100 m², sobre superficies, zócalos y tejidos.

PLAGA OBJETIVO

-  Cucarachas
-  Hormigas
-  Chinches
-  Mosquitos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.28	INESFLY 5 L	4 UD.



PREVALIEN AVISPAS

Aerosol insecticida de largo alcance para avispas y avisperos. Destruye los nidos con su potente chorro direccional que permite llegar a una distancia de 4 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: 1R - Trans-fenotrina 0,075% - Tetrametrina 0,2% - Piriproxifen 1%

Plazo de seguridad: No tiene

N° Registro: 16-30-08399

MODO DE EMPLEO

Aplicar el aerosol a una distancia prudencial sobre el avispero o zonas de presencia de avispas. Se aconseja utilizar trajes de protección de avispas durante el tratamiento.

PLAGA OBJETIVO

-  Avispas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.31	PREVALIEN AVISPAS	12 UD.



FLYSPRAY ONE-SHOT

Aerosol insecticida automático de amplio espectro, monodosis y de descarga total, con fuerte efecto choque que no engrasa la zona tratada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Butóxido de piperonilo 3% - Extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium (Chrysanthemum cinerariaefolium), obtenido con dióxido de carbono supercrítico 0,4%

Plazo seguridad: 12 h

N° Registro: 22-30-11541

MODO DE EMPLEO

Pulverización del producto mediante válvula de descarga total. Aplicar un bote para 100 m³.

PLAGA OBJETIVO

-  Insectos voladores
-  Insectos rastroso

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
184.02	FLYSPRAY ONE-SHOT 150 ml	15 UD.





PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinchés

DOBOL AMP 50-25

Insecticida concentrado emulsionable de amplio espectro para insectos rastreros y voladores con una combinación de 3 ingredientes activos que limita el desarrollo de resistencias en muchos insectos. Gran efecto de choque y volteo que actúa por ingestión o por contacto y garantiza una protección de hasta 3 meses

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Acetamiprid 5% - D-Tetrametrina 2,5% - Butóxido de piperonilo 10%

Plazo de seguridad: 48 h

Nº Registro: 18-30-09688 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar por pulverización la emulsión sobre las superficies según las dosis. **Dosis de mantenimiento:** 2% (100 ml en 5 L de agua para aplicar sobre 100 m²) **Dosis de alta infestación:** 4% (100 ml en 5 L de agua para aplicar sobre 100 m²)

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
181.02	DOBOL AMP 50-25 1 L	12 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinchés

DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO

Insecticida concentrado emulsionable con elevado efecto de choque contra las plagas de insectos rastreros y voladores siendo muy efectivo en ambientes con alto nivel infestación. No huele

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Cipermetrina 40/60 15% - Praletrina 0,05% - Butóxido de piperonilo 2,5%

Plazo de seguridad: 12 h

Nº Registro: 20-30-10386 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar por pulverización la emulsión sobre las superficies según las dosis.

Dosis de mantenimiento: 1%.

Dosis de alta infestación: 2%

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
183.02	DESINSAN C-15 PLUS 1 L	6 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinchés

ALFEXON TOTAL PLUS

Insecticida concentrado emulsionable con doble acción adulticida y larvicida para insectos voladores y rastreros. Gran efecto de choque y volteo con alta persistencia sin manchar las superficies

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Cipermetrina 40/60 8% - Praletrina 0,05% - Piriproxifeno 0,5% - Butóxido de piperonilo 10%

Plazo de seguridad: 12 h

Nº Registro: 20-30-10319 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar por pulverización la emulsión sobre las superficies según las dosis.

Dosis de mantenimiento: 1%.

Dosis de alta infestación: 2%

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
183.03	ALFEXON 1 L	6 UD.



PIRETRO SAFE EC

Insecticida concentrado en base acuosa, caracterizado por una rápida acción abatente y de desalojo conferida por las piretrinas puras. Producto de amplio espectro, que no es inflamable ni huele y es de baja toxicidad para animales de sangre caliente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Extracto de pelitre (obtenido con CO₂ supercrítico) 1,50% - Butóxido de piperonilo 12%

Plazo de seguridad: 12 h

Nº Registro: 19-30-05920 y HA

MODO DE EMPLEO

Pulverización, nebulización o termonebulización con el producto diluido en agua.

Insectos voladores: diluir entre 3 y 5%

Insectos rastroso: diluir entre 4 y 6%

PLAGA OBJETIVO

-  Insectos voladores
-  Insectos rastroso



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
184.03	PIRETRO SAFE EC 1 L	12 UD.



ZENITRIN EC ECO

Insecticida concentrado microemulsionable transparente en agua, estable durante más de 48 h

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Alfa cipermetrina 5,5%

Plazo de seguridad: 12 h

Nº Registro: 16-30-05650 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización (15 m²/L) la emulsión según la dosis.

Dosis de mantenimiento: 0,5%

Dosis alta infestación: 1%

PLAGA OBJETIVO

-  Insectos voladores
-  Insectos rastroso
-  Arácnidos
-  Pulgas
-  Chinchos



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.16	ZENITRIN EC ECO 1 L	12 UD.



HELITRIN PR EC GREEN

Insecticida concentrado microemulsionable en agua que permite realizar tratamientos de mantenimiento a diferentes concentraciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Permetrina 15% - Praletrina 0,1%

Plazo de seguridad: 12 h

Nº Registro: 18-30-09510 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización (15 m²/L) la emulsión según dosis.

Dosis de mantenimiento: 0,5%

Dosis de media infestación: 3%

Dosis de alta infestación: 5%

PLAGA OBJETIVO

-  Insectos voladores
-  Insectos rastroso
-  Arácnidos
-  Pulgas
-  Chinchos



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.13	HELITRIN PR EC GREEN 1 L	12 UD.





PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Pulgas
- Garrapatas
- Ácaros

ARPON PLUS

Insecticida concentrado microemulsionable en agua de amplio espectro de acción contra insectos y ácaros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Cipermetrina 40/60 9,75%
Plazo seguridad: 12 h
Nº Registro: 20-30-10409 y HA

MODO DE EMPLEO

Aplicar por pulverización de 5 a 10L de solución por cada 100m²
 Para la termonebulización mezclar al 10% en una mezcla de agua y glicol con ratio 4:1 y termonebulizar 5L de mezcla por cada 1000m³
Dosis de mantenimiento: 0,5%
Dosis alta infestación: 1%

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
182.02	ARPON PLUS 1 L	6 UD.
182.01	ARPON PLUS 5 L	4 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinchés

PROTEO EC GREEN

Insecticida concentrado microemulsionable en agua, diseñado para aplicar mediante pulverización. Efecto inmediato de desalojo y volteo. No huele, no deja manchas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Deltametrina 2,5%
Plazo de seguridad: Las áreas tratadas pueden ser ocupadas una vez que estén secas
Nº Registro: ES/APP(NA)-2018-18-00524

MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante pulverización (15 m²/L) la emulsión según la dosis.
Dosis de mantenimiento: 0,5%
Dosis alta infestación: 1%

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.06	PROTEO EC GREEN 1 L	12 UD.



PLAGA OBJETIVO

- Insectos voladores
- Insectos rastreros
- Arácnidos
- Pulgas
- Chinchés

PROTEO FLOW

Insecticida formulado en suspensión concentrada, sin clasificación toxicológica y base acuosa de rápida acción y efecto prolongado frente a insectos rastreros y voladores. Máxima eficacia a baja concentración de ingrediente activo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Deltametrina 2,5%
Plazo de seguridad: Las áreas tratadas pueden ser ocupadas una vez que la superficie pulverizada está seca
Nº Registro: ES/BB(MR)-2017-18-00445

MODO DE EMPLEO

Apto para industria alimentaria. Se aplica diluido en agua, por pulverización (15 m²/L), a las concentraciones requeridas para cada tipo de tratamiento.
Dosis de mantenimiento: 1%
Dosis alta infestación: 2%

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.08	PROTEO FLOW 1 L	12 UD.



HELITRIN INSECTICIDA NEO

Insecticida de baja toxicidad y eficaz persistencia especialmente diseñado para el tratamiento de choque en grandes volúmenes, con una uniforme distribución del ingrediente activo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Tetrametrina 1% - Butóxido de piperonilo 4%
Plazo seguridad: 12 h
N° Registro: 23-30-11996

MODO DE EMPLEO

Se regulará el dial calibrado del termonebulizador para obtener un tamaño de gota y un régimen de niebla adecuado para el tratamiento de la zona infestada

Dosis de mantenimiento: 1 L/6.000 m²

Dosis de alta infestación: 1 L/3000 m²

PLAGA OBJETIVO

-  Insectos voladores
-  Insectos rastreros
-  Arácnidos
-  Pulgas
-  Chinchas



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
127.17	HELITRIN NEO 5 L	4 UD.



DESINSAN INSEC-TER PLUS

Insecticida termonebulizable de amplio espectro y rápida acción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Tetrametrina 0,3% - Cipermetrina 40/60 0,3% - Butóxido de piperonilo 3% - Butilglícol 30%
Plazo seguridad: 24 h
N° Registro: 21-30-06685

MODO DE EMPLEO

De aplicación directa se aplica por pulverización o termonebulización.

PLAGA OBJETIVO

-  Insectos rastreros

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
183.04	DESINSAN INSEC-TER PLUS	4 UD.



GLICOL FOG

Diluyente glicólico para tratamientos con termonebulizadores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición: Monopropileno glicol puro

MODO DE EMPLEO

Diluir el formulado en Glicol Fog según instrucciones del insecticida.

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8351	GLICOL FOG 5 L	1 UD.





EQ UI POS

EQUIPOS
DE APLICACIÓN



PULVERIZADOR 5 L

Pulverizador hidráulico de presión previa para aplicaciones de productos químicos líquidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polietileno
Dimensiones: L 195 x P 195 x A 480 mm
Depósito: 5 L

VENTAJAS

Alta calidad y funcionalidad · Bomba de pistón · Juntas y membrana en Vitón · Lanza de fibra de vidrio · Boquilla cónica regulable · Manguera resistente · Fabricado en España, 2 años de garantía

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8347B	PULVERIZADOR 5 L	1 UD.



PULVERIZADOR MANUAL 1000

Pulverizador manual para aplicaciones de productos químicos líquidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polietileno
Dimensiones: L 600 x P 510 x A 405 mm
Depósito: 1 L

VENTAJAS

Aplicación precisa y eficaz

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8569	PULVERIZADOR MANUAL 1000	10 UD.



PULVERIZADOR MANUAL 2000

Pulverizador hidráulico de presión previa para aplicaciones de productos químicos líquidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: polietileno, vitón
Dimensiones: L 685 x P 530 x A 295 mm
Depósito: 2 L

VENTAJAS

Tubo de aspiración con malla metálica para filtrar impurezas en suspensión evitando así obstrucciones · Boquilla regulable y filtro · Válvula de seguridad y empuñadura ergonómica

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8565	PULVERIZADOR MANUAL 2000	10 UD.



SUREKILL LIQUID PRO KIT

Pistola de aplicación de líquidos insecticidas en base acuosa de fácil manejo. Dispositivo ligero que consta con diferentes boquillas para aplicar el producto pulverizado, en chorro, o chorro de precisión. Largo alcance de la aplicación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polimero
Dimensiones: L 300 x P 19,5 x A 400 mm
Depósito: 1 L
Tanque pistola: 250 mL

VENTAJAS

Ligero · Compacto · Muy fácil de usar · Sistema automático de rellenado · Pistola regulable · Provisto de cinturón

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8494	SUREKILL	1 UD.



PEGASUS 35 INDUSTRIAL

Pulverizador hidráulico eléctrico para aplicación de productos químicos líquidos con carrito para facilitar el transporte

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polietileno
Dimensiones: L 415 x P 308 x A 767 mm
Depósito: 35 L
Caudal máximo: 5,4 L/min

VENTAJAS

Fácil manejo y transporte · Juntas de vitón · Manguera trenzada de 6 m · Regulación de presión de 1-7 Bar · Filtros, 1 en boca de llenado, 1 en empuñadura, 1 en adaptador de boquillas y 1 de absorción en fondo depósito · Autonomía: 7 h · Fabricado en España, 2 años de garantía

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8562	PEGASUS 35 INDUSTRIAL	1 UD.

ATOMIZADOR + ULV

Pulverizador motorizado para aplicación de productos químicos líquidos y polvos con accesorio para nebulización ULV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polietileno
Dimensiones: L 440 x P 290 x A 670 mm
Depósito: 14 L
Depósito carburante: 1,3 L

VENTAJAS

Respaldo acolchado · Consumo máximo 1 L/h · Alcance horizontal > 18 m · Fabricado en España, 2 años de garantía



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8568	ATOMIZADOR + ULV	1 UD.





FOGGER 15 VITON

Pulverizador eléctrico con juntas de viton para la aplicación de productos químicos líquidos con la opción de añadir lanza en forma de T para realizar nebulizaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polietileno
Dimensiones: L 360 x P 220 x A 560 mm
Depósito: 15 L
Caudal máximo: 2 L/min

VENTAJAS

Bomba de membrana de santopreno · Juntas de vitón · 3 boquillas nebulizadoras: gota fina a 4 bares 70-80 micras · Autonomía 4-7 h · Manómetro a presión 0-6 bares

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8567	FOGGER 15 VITON	1 UD.
14589	LANZA 3 BOQUILLAS FORMA T	1 UD.



NEBULIZADOR ULV

Dispositivo eléctrico que genera niebla fría para la aplicación de desinfectantes e insecticidas líquidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polimero
Dimensiones: L 290 x P 260 x A 430 mm
Capacidad: 5 L

VENTAJAS

Ligero · Práctico · Manejable · Alcance máximo 7 m · Triple boquilla de dispersión

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3293	NEBULIZADOR ULV	1 UD.



MINIFOGGER

Termonebulizador de productos químicos líquidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: acero y plástico
Dimensiones: L 620 x P 180 x A 410 mm
Depósito: 2,8 L

VENTAJAS

Tamaño de partícula: 5 - 30 micrones · Flujo de trabajo: 2 lph · **Combustible:** Gas/Propano

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8514	MINIFOGGER	1 UD.



COMPACT AEROSOL ULV

Nebulizador portátil ULV para grandes ambientes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable
Dimensiones: Ø 330 x 800 mm
Depósito: 24 L
Peso: 10 Kg
Alimentación: Aire comprimido
Capacidad operativa: 10.000/30.000 m³

FINALIDAD DE USO

Empleado para la desinfección y desinsectación por saturación volumétrica de grandes ambiente como industrias, empresas agroalimentarias, granjas o grandes almacenes.

VENTAJAS

Ausencia de juntas y otras piezas susceptibles a la corrosión · Compacto y versátil · Dispone de dos boquillas aire-líquido orientadas a 45 grados que permiten una micronización de la solución nebulizada capaz de permanecer en suspensión durante mucho tiempo · Fácil de limpiar · Fácil de transportar · Sencillo de manejar · No requiere alimentación eléctrica por lo que se puede utilizar tanto en ambientes ATEX como en aquellos con alta humedad



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8516	COMPACT AEROSOL	1 UD.



FOG UM10

Nebulizador portátil ULV por aire comprimido que transforma las soluciones líquidas en una niebla seca de partículas pequeñas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable
Dimensiones: L 240 x P 240 x A 800 mm
Depósito: 10 L
Peso: 8,5 kg

VENTAJAS

Ausencia de juntas y otras piezas susceptibles a la corrosión · Compacto y versátil · Boquillas ajustables · Fácil de limpiar · No requiere alimentación eléctrica por lo que se puede utilizar tanto en ambientes ATEX como en aquellos con alta humedad · Tiempo indicativo de saturación (calculado para 10ml / m³): 0,42 - 0,3 min/m² · 2 boquillas atomizadoras ajustables · Transforma partículas entre 15 y 20 um (ULV) · Alcanzar cualquier resquicio

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8515	FOG UM10	1 UD.





THERMAL FOGGER H200SF-SS

Termonebulizador de productos químicos líquidos para tratamientos desinfección y desinsectación en salud animal y control de plagas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable
Dimensiones: L 1330 x P 280 x A 380 mm
Depósito: 6,5 L

VENTAJAS

Arranque automático · Combustible: Gasolina · Tamaño de gota: 5 - 30 micras

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3296	THERMAL FOGGER	1 UD.



FOGGER 300

Nebulizador electrostático a batería

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno
Dimensiones: L 560 x P 250 x A 36 mm
Peso: 5 kg

VENTAJAS

Nebulización ultrabajo volumen · Dotado de un sistema de activación/desactivación de la carga electrostática de las partículas · Mediante la activación de la función electrostática, las partículas son atraídas por las superficies garantizando una acción máxima · Equipado con un tubo flexible de aplicación, ideal para intervenciones localizadas y dirigidas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8581	FOGGER 300	1 UD.
8584	BATERÍA RACARGABLE 48V 2Ah	1 UD.



FOGGER 350

Nebulizador dorsal a batería

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno
Dimensiones: L 360 x P 280 x A 410 mm
Peso: 7,5 kg

VENTAJAS

Nebulización ultrabajo volumen · Práctico sistema de mochila con cinturón ajustable, asas anchas y acolchados · Equipado con un tubo flexible de aplicación, ideal para intervenciones localizadas y dirigidas · Regulable para uso ambidiestro

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8582	FOGGER 350	1 UD.
8584	BATERÍA RACARGABLE 48V 2Ah	1 UD.



3D CASE PRO

Maletín de seguridad para productos biocidas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: polipropileno negro
Dimensiones: L 440 x P 330 x A 300 mm

VENTAJAS

Gran capacidad · Sistema bloqueo · Doble cierre · Doble piso interior con bandeja · Ventanilla para etiqueta

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
6068	3D CASE PRO	1 UD.



PISTOLA GEL

Pistola para aplicación de cebos en formato gel

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: plástico y acero
Dimensiones: L 180 x P 20 x A 140 mm

MODO DE EMPLEO

Fácil de utilizar gracias a su empuñadura ergonómica. Contiene una cánula de acero inoxidable para aplicaciones de precisión.

PLAGA OBJETIVO

 Cucarachas
 Hormigas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8013	PISTOLA GEL	1 UD.

CÁNULAS DE ACERO INOX

Cánula de acero inoxidable para aplicación precisa y eficaz del gel insecticida con pistola gel (cód. 8013)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: acero inoxidable
Dimensiones: 24 mm

VENTAJAS

Robusta · Resistente



PLAGA OBJETIVO

 Cucarachas
 Hormigas

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8051	CÁNULAS DE ACERO INOX	25 UD.



EP
IS

EPIS



por MARINO MARINO
Gerente de Productos
en Ekmerce

SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EL PAPEL FUNDAMENTAL DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La seguridad en el lugar de trabajo es importante desde múltiples perspectivas, pero la más relevante es la salud de los empleados. Investigaciones recientes del sector han demostrado cómo una política adecuada orientada a la seguridad de los trabajadores conlleva un retorno positivo seguro en la empresa, no solo en lo que respecta a las relaciones humanas sino también en términos de rentabilidad.

El bienestar físico y mental, la tranquilidad ambiental, la positividad generalizada y el aumento de la productividad son solo algunos de los beneficios que pueden desarrollarse en el entorno laboral gracias a una inversión enfocada en la prevención y seguridad en el lugar de trabajo.

ANÁLISIS EN PROFUNDIDAD



“

El mundo de la seguridad en el trabajo es un mundo bastante simple en su esencia, pero decididamente complejo en su contenido.

Los múltiples cumplimientos normativos han dado lugar a la necesaria aparición de figuras profesionales de consultoría. Lo más sabio es evitar el llamado “hágalo usted mismo”.

”

Toda empresa que tenga al menos un empleado en su plantilla debe necesariamente prever una política de formación e información sobre la seguridad de la empresa y velar por su correcta ejecución.

La seguridad y la prevención son conceptos vinculados al ser humano y a su protección, por lo que el número de empleados no puede ser motivo de discriminación normativa.

El índice de riesgo asociado al tipo de empresa, así como la especificidad de la función laboral, determinan el camino a seguir y las medidas preventivas correspondientes.

El mundo de la seguridad en el trabajo es un mundo bastante simple en su esencia, pero decididamente complejo en su contenido.

Las numerosas facetas de la normativa y las amplias casuísticas de los riesgos asociados a los entornos laborales exponen a las empresas a demasiados riesgos y sanciones de seguridad.

Por eso, lo más sabio es evitar el llamado “hágalo usted mismo”.

Los múltiples cumplimientos normativos han dado lugar a la necesaria aparición de figuras profesionales de consultoría, es decir, de consultores de seguridad en el trabajo, que pueden ayudar al empresario y a las figuras internas encargadas de garantizar la prevención y la seguridad.

El consultor guía a la empresa hacia un enfoque “seguro”, evitando así problemas para los empleados o dificultades legales para el empresario.

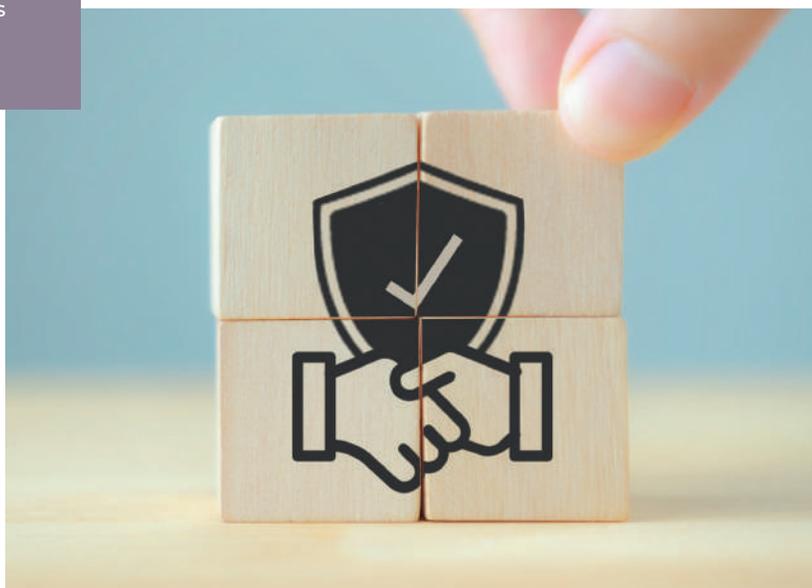
Un buen consultor de seguridad en el trabajo es sin duda un recurso importante en este sentido y permite que el empresario libere de este compromiso y centrarse únicamente en las actividades más rentables “orientadas al negocio”.

Los equipos de protección individual (EPI), o el internacional PPE (del inglés Personal Protective Equipment), son dispositivos que tienen la función de salvaguardar a quien los lleva de riesgos para la salud y la seguridad, protegiéndolo en todo o en parte de tales riesgos (sin finalidad de prevenirlos, tratándose precisamente de protecciones).

Según la normativa de referencia, la definición de EPI es “cualquier equipo destinado a ser llevado o sostenido por el trabajador con el fin de protegerlo contra uno o más riesgos susceptibles de amenazar su seguridad o salud durante el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin”.

Los EPI deben cumplir con ciertos requisitos para considerarse como tales:

- ser conformes a las normas de referencia;
- ser adecuados a los riesgos a prevenir, sin suponer por sí mismos un riesgo mayor;
- ser adecuados a las condiciones existentes en el lugar de trabajo;
- tener en cuenta las necesidades ergonómicas o de salud del trabajador;
- poder adaptarse al usuario según sus necesidades;
- en caso de riesgos múltiples que requieran el uso simultáneo de varios EPI, éstos deben ser compatibles entre sí y tales que mantengan, incluso en el uso simultáneo, su eficacia frente al riesgo y los riesgos correspondientes.



SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EL PAPEL FUNDAMENTAL DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

por **MARINO MARINO**
Gerente de Productos
en Ekommerce



Los EPI se clasifican según la parte del cuerpo que protegen (por ejemplo, EPI para la cabeza, EPI para las vías respiratorias, etc.) y se dividen en 3 categorías según la magnitud del riesgo:



Categoría 1

EPI para proteger de riesgos mínimos

En esta categoría se incluyen todos los dispositivos que protegen de daños físicos leves, por ejemplo, lesiones por objetos con temperatura superior a 50°, por fenómenos meteorológicos, etc.



Categoría 2

EPI que no se incluyen en las categorías 1 y 3



Categoría 3

EPI para los riesgos que pueden causar consecuencias muy graves e irreversibles (riesgo de muerte o lesiones graves permanentes)

Pertencen a esta categoría, por ejemplo, las máscaras filtrantes para las vías respiratorias, los trajes de protección contra agentes químicos líquidos y sólidos, los dispositivos anticaídas desde altura, etc.

Los EPI son obligatorios cuando no es posible implementar otras medidas de prevención para reducir los riesgos (por ejemplo, adoptar medios de protección colectiva o modificar el proceso de trabajo).

La normativa establece obligaciones que deben cumplirse. El empresario tiene el deber de identificar los EPI necesarios, proporcionarlos al trabajador y capacitarlo en el uso y mantenimiento correctos. Al mismo tiempo, el trabajador tiene el deber de participar en programas de formación y capacitación además de usar y mantener correctamente los EPI.

El incumplimiento de las obligaciones legales (por parte del empresario y del trabajador) es un delito y se castiga con sanciones penales (arresto) y administrativas (multa) que varían según quién las cometa y la gravedad de la falta.



BUZO DE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS

Buzo cerrado de protección contra picaduras de insectos con cierre de cremallera, máscara con visera desprendible y guantes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PVC / goma impermeable

Color: Amarillo

Talla: XL

VENTAJAS

Tela muy resistente e impermeable · Fácil de poner y quitar

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3253XL	BUZO ANTIPICADURAS	1 UD.



CASCO DE PROTECCIÓN

Casco de protección de la cabeza en áreas de construcción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Polietileno

Color: Amarillo

Peso: 350 gr

Talla: Única

Certificado CE EN 397

VENTAJAS

Perilla de ajuste interna para la cabeza y la barbilla · Borde interno textil antisudor

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
3254	CASCO DE PROTECCIÓN	1 UD.



BUZO CATEGORÍA III - TIPO 5-6 Y RIESGO BIOLÓGICO

Buzo con capucha de 3 paneles, excelente protección química y biológica gracias al tejido laminado microporoso. Goma elástica en muñecas, tobillos, cara y cintura

Protección contra partículas sólidas y salpicaduras de productos químicos, protección antiestática, partículas sólidas radioactivas y agentes biológicos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
672.70M	TALLA M	50 UD.
672.80L	TALLA L	50 UD.
672.80XL	TALLA XL	50 UD.
672.80XXL	TALLA XXL	50 UD.





MÁSCARA INTEGRAL & FILTRO

Máscara facial completa. Protege ojos, nariz y boca en la aplicación del producto químico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Máscara: Cumple con los requisitos de la Norma Europea EN 136:1998. Marcada CE acorde con la Directiva Europea 89/686/EEC como PPE de categoría III

Filtro: Cumple con las normas EPI Cat. III, EN 143:2000+A1:2006, EN 14387:2004+A1:2008

VENTAJAS

Máscara: Suave con la piel · Adaptable al rostro · Perfecto sellado · Portafiltros · conexión bayoneta

Filtro: Conexión bayoneta · Protege frente a gases y vapores orgánicos e inorgánicos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8150	MÁSCARA INTEGRAL	1 UD.
6116	FILTRO ABEK 1P3R CONEXIÓN BAYONETA	4 UD.



MÁSCARA BUCONASAL & FILTRO

Semimáscara de silicona para la protección buconasal del aplicador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Máscara: Certificadas según el Reglamento (UE) 2016/425 relativo a Equipos de Protección Individual.

Certificadas como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 140:1998. Marcadas CE

Filtro: Cumple con las normas EPI Cat. III, EN 143:2000+A1:2006, EN 14387:2004+A1:2008

VENTAJAS

Máscara: Arnés de cabeza ajustable · Cómoda · Ligera · Amplia área de sellado · Conexión bayoneta

Filtro: Conexión bayoneta · Protege frente a gases y vapores orgánicos

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
8151	MÁSCARA BUCONASAL	1 UD.
6115	FILTRO A2P3R CONEXIÓN BAYONETA	4 UD.



PANTALLA FACIAL DE PROTECCIÓN

Pantallas de protección facial reutilizables diseñadas para proteger la cara y en especial los ojos del usuario de una variedad de riesgos contra los cuales las gafas por sí solas no son suficientes.

VENTAJAS

Buena calidad visual · Se pueden desinfectar con una solución hidroalcohólica sin temor a dañar la pantalla · Protección adicional en la parte superior frontal

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
673.12	PANTALLA FACIAL DE PROTECCIÓN	1 UD.





LOCIÓN HIDROALCOHÓLICA

Solución higienizante para la piel en situaciones donde se requiera un alto grado de higiene

VENTAJAS

Fácil aplicación · Sin necesidad de aclarado · Secado rápido

CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
673.05	LOCIÓN HIDROALCOHÓLICA	1 UD.

GUANTES DE NITRILO AZULES

Guantes de nitrilo sin polvo 3,5 g

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Nitrilo
Talla: M - L - XL
Color: Azul

VENTAJAS

Ambidiestros · Resistentes · Sin polvo



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
631.74	GUANTE AZUL TALLA M	100 UD.
631.75	GUANTE AZUL TALLA L	100 UD.
631.76	GUANTE AZUL TALLA XL	100 UD.

GUANTES DE NITRILO NEGROS

Guantes de nitrilo sin polvo 6 g

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Nitrilo
Talla: M - L - XL
Color: Negro

VENTAJAS

Ambidiestros · Resistentes · Sin polvo



CÓDIGO	PRODUCTO	CONFECCIÓN
631.71	GUANTE NEGRO TALLA M	100 UD.
631.72	GUANTE NEGRO TALLA L	100 UD.
631.73	GUANTE NEGRO TALLA XL	100 UD.





EKOMMERCE
IPM SOLUTIONS

CONTACTOS

TODOS NUESTROS CANALES
A TU ALCANCE



Visita
nuestras páginas web

www.ekommerce.es
www.ekomille.net
www.ekontrol.it
www.mosquitomagnet.es



Visita

www.ekommerce.es

Y SUSCRÍBETE A NUESTRO
NEWSLETTER

Para estar siempre al día de todas
las novedades y promociones vigentes



Llámanos al
952 926 935



o escríbenos un email a
info@ekommerce.es

Síguenos en

