



PRODUCTOS Y SOLUCIONES
PARA CLIENTES EFICACES.



La eficacia que necesitas.

DESDE 1909, EXPERTOS EN BIOSEGURIDAD

En Zotal Laboratorios trabajamos desde hace más de un siglo para que nuestros clientes logren sus objetivos y obtengan los mejores resultados con nuestros productos. Por eso, desarrollamos una amplia gama de productos con la mayor rigurosidad científica, innovando, manteniendo un compromiso firme con el medio ambiente, controlando los procesos, la calidad de las instalaciones y la profesionalidad del equipo humano.

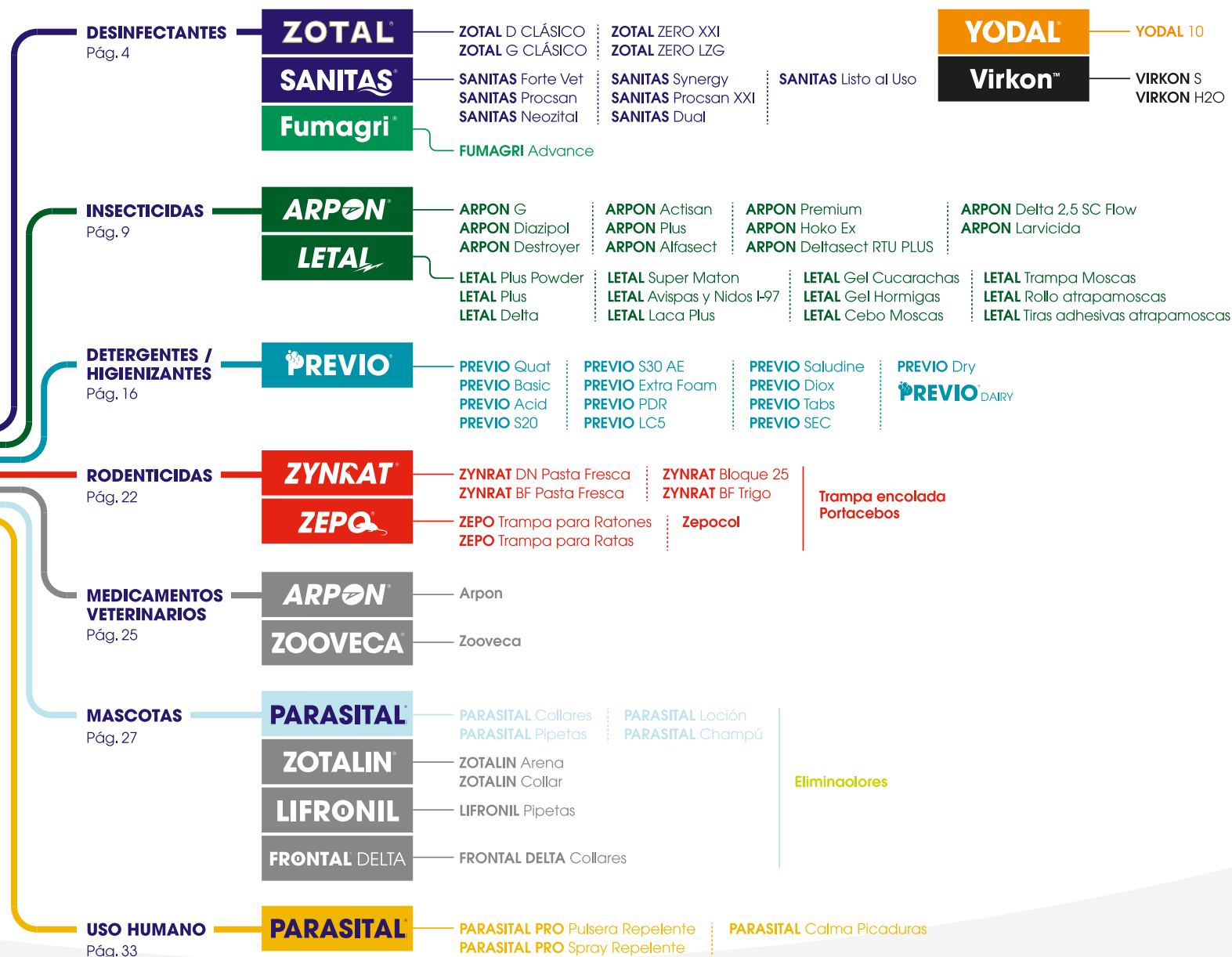
Y por ello, hoy somos una empresa histórica de gran reconocimiento que opera a nivel internacional y que sigue creciendo y ofreciendo a sus clientes la eficacia que siempre necesitan.



NUESTRAS MARCAS



Zotal Laboratorios posee gamas completas de desinfectantes, insecticidas, rodenticidas, detergentes, higienizantes, medicamentos veterinarios, así como una línea específica para mascotas y productos diseñados especialmente para humanos.



DESINFECTANTES

Zotal Laboratorios ha diseñado una completa gama de desinfectantes con distintos principios activos y pH de actuación que aseguran un resultado óptimo al aplicarlo en instalaciones ganaderas, industriales, alimentarias y en el hogar.



ZOTAL®

DESINFECTANTES



Zotal® D Clásico

DESINFECTANTE BACTERICIDA-FUNGICIDA

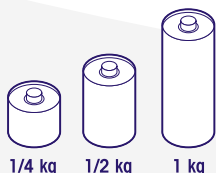


Desinfectante de amplio espectro indicado para la desinfección general de todo tipo de locales e instalaciones de uso industrial o doméstico, como almacenes, cuarteles, patios, chalets, casas de campo y otras instalaciones de uso privado o público. Por su acción desinfectante y olor característico, elimina olores desagradables proporcionando un ambiente de higiene y limpieza.

COMPOSICIÓN:
Clorocresol 2,95%
Ácido glicólico 0,45%
Hidrocarburos aromáticos, C9-C12, destilación de benceno 100%
Excipientes c.s.p.

DOSIFICACIÓN:
Se emplea emulsionado al 5% en agua (disuelto).

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO EN GENERAL



Zotal® G Clásico

DESINFECTANTE BACTERICIDA-FUNGICIDA

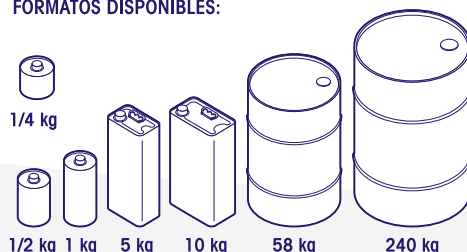


Desinfectante de amplio espectro indicado para la desinfección general de todo tipo de locales e instalaciones de uso ganadero, como establos, pocilgas, gallineros, conejeras, perreras, boxes, etc. Por su acción desinfectante y olor característico, elimina olores desagradables proporcionando un ambiente de higiene y limpieza.

COMPOSICIÓN:
Clorocresol 2,95%
Ácido glicólico 0,45%
Hidrocarburos aromáticos, C9-C12, destilación de benceno 100%
Excipientes c.s.p.

DOSIFICACIÓN:
Se emplea emulsionado al 5% en agua (disuelto).

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO: PÚBLICO EN GENERAL Y PERSONAL PROFESIONAL



NUEVO

Zotal® Zero XXI

PERFUME LIMÓN

DESINFECTANTE MICROBICIDA-FUNGICIDA

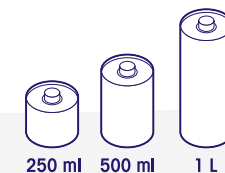


Desinfectante concentrado en base a fenoles sintéticos SIN DISOLVENTES, que mantienen su excelente actividad en condiciones de suciedad con un notable comportamiento medioambiental. Posee un agradable aroma a limón. Puede utilizarse en pisos, chalets, garajes ... y en general en cualquier tipo de locales, almacenes, acuartelamientos, patios, servicios y aseos públicos o privados, vehículos y contenedores donde existe una abundante presencia de materia orgánica. Por su acción desinfectante y su olor a limón, elimina olores desagradables, proporcionando un ambiente de higiene y limpieza.

COMPOSICIÓN:
Clorocresol 2,95%
Ácido glicólico 0,10%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
Se emplea emulsionado al 5% en agua (disuelto).

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO GENERAL



Zotal® Zero LZG

PERFUME LIMÓN

DESINFECTANTE BACTERICIDA Y LEVURICIDA



Desinfectante y levuricida de tipo fenólico que presenta una gran eficacia allí donde existe materia orgánica abundante y condiciones de suciedad. Debido a su amplio espectro de eficacia, que incluye PPA e influenza aviar, es un producto indicado para la desinfección en general de todo tipo de locales e instalaciones para animales. Su agradable perfume a limón aporta frescura y sensación de limpieza, así como control de olores molestos.

COMPOSICIÓN:
Clorocresol 4,8%
Ácido glicólico 0,10%
Excipiente c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
Se emplea emulsionado al 1-2% en agua (disuelto).

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE USARLO



Forte Vet

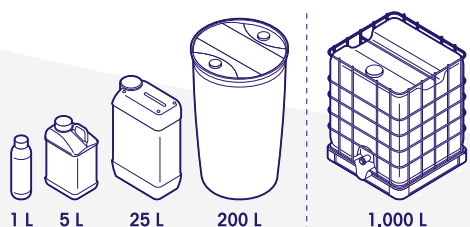
DESINFECTANTE AMPLIO ESPECTRO



Desinfectante de última generación que combina dos principios activos que unidos ejercen una acción desinfectante de muy amplio espectro y a dosis de uso reducidas. Su excelente compatibilidad con todo tipo de materiales lo convierte en un producto versátil para la desinfección completa de naves, locales e instalaciones ganaderas así como para la desinfección de medios de transporte de ganado, clínicas veterinarias (jaulas, etc.) y mataderos (área de estabulación de animales). También se encuentra autorizado su uso en la industria alimentaria.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Glutaraldehído	14%	Rutinaria	0,25%
Didecil dimetil cloruro de amonio	10%	Normal	0,5%
Ácido glicólico	0,7%	Estricta	1-2%
Excipientes c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Procsan®

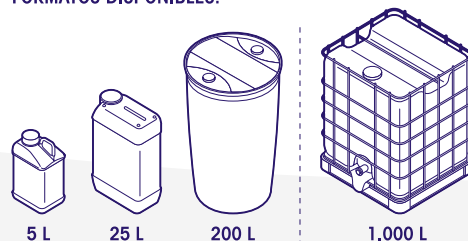
DESINFECTANTE SIN ALDEHÍDOS



Único amonio cuaternario capaz de eliminar virus no encapsulados. Se emplea diluido a concentraciones que van desde el 0,5 al 4% en función del patógeno a eliminar, con un tiempo de contacto de al menos 15 minutos. El producto se aplica sobre las superficies e instalaciones a tratar mediante pulverización o rociado siendo eficaz para la desinfección de equipos e instalaciones del ámbito ganadero. También se encuentra autorizado para su uso en la industria alimentaria.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Didecil dimetil cloruro de amonio	6,9%	Rutinaria	0,5%
Monoetanolamina	8,0%	Normal	1%
Solventes y excipientes c.s.p.	100%	Estricta	2-4%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Procsan® XXI

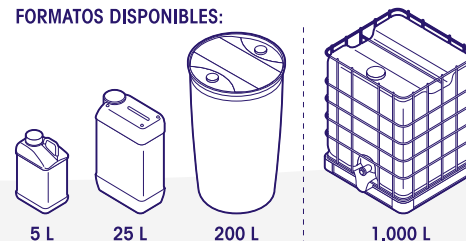
DESINFECTANTE SIN ALDEHÍDOS



SANITAS Procsan XXI es una revolucionaria fórmula desinfectante que aporta un espectro total de eficacia SIN utilizar aldehídos, resultando, un producto seguro y cómodo de usar, ya que es inodoro y compatible con todo tipo de superficies. Puede emplearse para la desinfección de todo tipo de instalaciones de uso ambiental, como instalaciones industriales (aeropuertos; estaciones de ferrocarril y autobuses) otro tipo de construcciones de uso público, así como en todo tipo de instalaciones de la industria alimentaria (mataderos, salas de despiece, industria conservera, restaurantes, servicios de catering y otros locales relacionados con la hostelería). Puede ser también utilizado en la desinfección de vehículos y medios de transporte relacionados con estas actividades.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Didecil dimetil cloruro de amonio	6,9%	Bactericida, fungicida, virucida y esporicida.	
Monoetanolamina	8,0%	Diluido en agua del 0,5% al 5%.	
Excipientes	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO AMBIENTAL E INDUSTRIA ALIMENTARIA



Neozital®

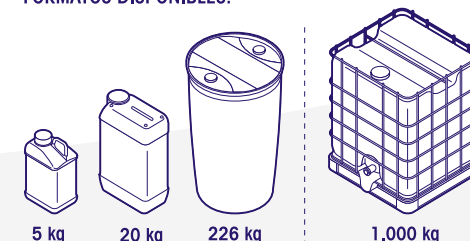
DESINFECTANTE OXIDANTE



Desinfectante de uso ganadero de amplio espectro que, gracias a su principio activo, el ácido peracético, proporciona una excelente capacidad de desinfección a concentraciones muy reducidas. Su fórmula es extremadamente potente, siendo capaz de eliminar bacterias, hongos y virus, pero a la vez completamente biodegradable, por lo que no genera residuos potencialmente peligrosos para el medio ambiente. Sus dosis de uso van del 0,25 al 1%.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Ácido peracético	5%	Rutinaria	0,25%-0,33%
Ácido acético	8%	Normal	0,40%
Peróxido de hidrógeno	25%	Estricta	0,67%-1%
Excipientes c.s.p.	100%	Aérea	0,5%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Synergy

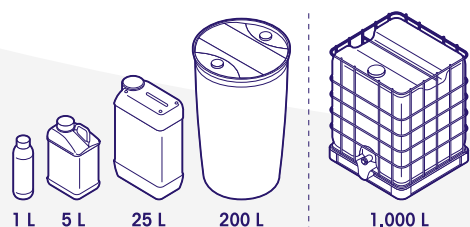
DESINFECTANTE AMPLIO ESPECTRO



Desinfectante de amplio espectro para todo tipo de superficies y equipos de la industria alimentaria. Los coformulantes de su excipiente aportan un efecto sinérgico tan intenso que permiten reducir sustancialmente las concentraciones de uso reduciendo en un producto más seguro para el operario y el medio ambiente, así como un tratamiento más económico.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Glutaraldehído	8,5%	Bactericida	0,1%
Didecil didecil cloruro de amonio	11,9%	Fungicida	1%
Ácido glicólico	0,7%	Virucida	1,5%
Excipientes c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO AMBIENTAL E INDUSTRIA ALIMENTARIA



NUEVO

Dual

DESINFECTANTE-INSECTICIDA AMPLIO ESPECTRO



SANITAS DUAL es un desinfectante-insecticida de última generación que combina 4 principios activos desinfectantes (Glutaraldehído, Cloruro de Didecil Dimetil Amonio, Cloruro de Alquil Dimetil Bencilamonio y Ácido Glicólico) que unidos ejercen una acción desinfectante de muy amplio espectro que comprende bacterias, virus y hongos. La gran capacidad de penetración de estos compuestos, unida a la acción de los tensioactivos de su excipiente, asegura una acción desinfectante inmediata e intensa incluso en presencia de materia orgánica. Además, en su composición se incluye alfacipermetrina, que lo convierte en un eficaz insecticida, frente a todo tipo de insectos y ácaros, como ácaro rojo, moscas, mosquitos, cucarachas, pulgas, hormigas, arañas; garrapatos y otros.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Glutaraldehído	10%	Bactericida	0,5%
Didecil dimetil cloruro de amonio	7,25%	Fungicida	16%
Alquildimetilbencil cloruro de amonio	15,92%	Medios de transporte	0,5%
Ácido glicólico	1,4%	Vados sanitarios	1%
Alfacipermetrina	6%		
Excipientes c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Sanitas® Listo al Uso

DESINFECTANTE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS



Es un desinfectante en spray listo para usar diseñado especialmente para la desinfección de las instalaciones de los animales (casetas, perreras, jaulas, palomares, gallineros, bandejas etc.), así como de los utensilios, equipos o indumentaria relacionados con el manejo de los mismos (mesas, cepillos, comederos, bebederos, posaderos, baños, botas etc.). Igualmente, se puede usar en las áreas de hospitalización de animales de clínicas veterinarias y todo tipo de instalaciones ganaderas excepto las relacionadas con la industria alimentaria.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Glutaraldehído	0,085%	Producto listo al uso.	
Didecil dimetil cloruro de amonio	0,119%	Aplicar el producto puro a razón de 1 litro de producto para una superficie de 5-10 m2.	
Ácido glicólico	0,007%		
Excipientes c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO EN GENERAL



Fumagri® Advanced

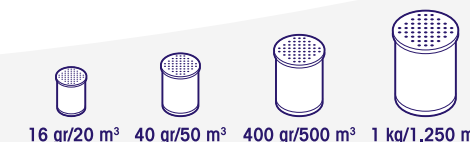
DESINFECTANTE FUMÍGENO



Fumagri Advanced es una formulación desinfectante en polvo que se presenta como generador de humos y que se aplica mediante un sistema de combustión incluido en el propio producto. El producto libera un ingrediente desinfectante (Ácido Glicólico) que actúa sobre las bacterias, levaduras y mohos en el espacio a tratar, el cual debe estar vacío durante el tratamiento. Se emplea para desinfección de espacios vacíos y equipos destinados a la ganadería y el transporte de animales, como naves ganaderas, silos y almacenes de pienso, vehículos de transporte y centros de incubación. Es el tratamiento de elección en el caso de desinfección terminal fumígena.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Ácido glicólico	4%	0,8 gr/m³	

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO

YODAL®



Nº de registro: 405-DES

Yodal® 10

DESINFECTANTE PIEL SANA POVIDONA YODADA

Más info:



YODAL 10 es un antiséptico en solución en base a povidona yodada. El espectro antimicrobiano de la povidona yodada engloba bacterias grampositivas, gramnegativas, hongos, protozoos y virus. Se suma a su acción desinfectante un excelente poder detergente, lo cual facilita su penetración mediante acción mecánica, mientras que sus excipientes facilitan la permanencia del producto en la piel y por tanto su actividad. Ideal para la limpieza y antisepsia de la piel y su preparación para inyecciones e intervenciones quirúrgicas.

COMPOSICIÓN:
Polivinilpirrolidona yodo 10%
(yodo libre 1%)
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
Aplicar con un apósito en cantidad suficiente en la zona a tratar y mantener el contacto durante 5 minutos. Dejar secar al aire.

FORMATOS DISPONIBLES:



500 ml 1.000 ml

Virkon™



Virkon™ S

DESINFECTANTE AMPLIO ESPECTRO

Más info:

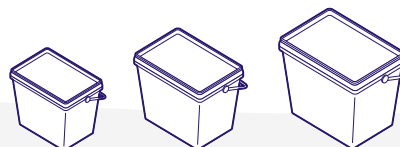


Virkon™ S es un desinfectante virucida con eficacia comprobada contra la mayoría de virus que afectan a los animales de producción y domésticos. Es efectivo también contra bacterias, hongos, mohos y levaduras. Limpia y desinfecta en una sola operación. Elimina más de 500 cepas de virus, bacterias, hongos y levaduras; es eficaz contra enfermedad de Newcastle, gripe aviar, Salmonella y Campylobacter, Fiebre Aftosa, PRRS, Parvovirus, Virus de la Diarrea Epidémica Porcina y otras muchas. Gran seguridad para el operador, eficaz a bajas temperaturas con un extraordinario perfil medioambiental. Uso en presencia de animales. No se debe rociar ni intencionada ni directamente sobre los animales.

COMPOSICIÓN:
Mezcla equilibrada y estabilizada de compuestos peroxidados, tensioactivos y ácidos orgánicos en forma de polvo soluble en agua.
Activo biocida: Bis (peroximonosulfato) bis (sulfato) de pentapotasio: 497 gr/kg.

DOSIFICACIÓN:
Añadir se emplea diluido en agua al 0,5 - 1 %

FORMATOS DISPONIBLES:



2,5 kg 5 kg 10 kg

DESINFECTANTES



Virkon™ H2O

DESINFECTANTE PARA AGUA POTABLE

Más info:

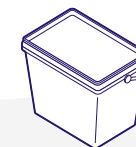


VIRKON H2O se aplica al agua potable durante los periodos en que hay un mayor riesgo de amenaza patógena y para ayudar a la reducción de biofilm. Para obtener los mejores resultados se aconseja que el agua se tome de fuentes potables pretratadas. VIRKON H2O está diseñado para ser soluble en un rango amplio de temperaturas, incluyendo el agua fría. El tiempo de disolución puede aumentar con temperaturas de agua más frías.

COMPOSICIÓN:
Bis(peroximonosulfato)bis(sulfato) 49,25%
de pentapotasio
Excipientes 100%

DOSIFICACIÓN:
Virkon™ H2O es efectivo a una tasa de dilución de 1:800 a 1:1500 y se puede aplicar a través de una unidad de dosificación conectada al sistema de agua de bebida.

FORMATOS DISPONIBLES:

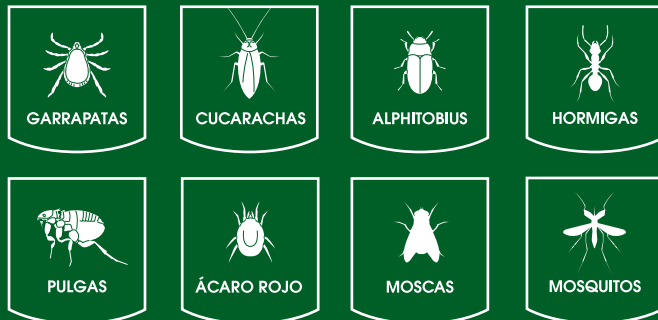


10 kg

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE USARLO

INSECTICIDAS

Nuestro equipo de I+D+i ha desarrollado una amplia gama de insecticidas con diferentes principios activos, que por sí solos o combinados, proporcionan una extraordinaria eficacia en la lucha contra las plagas de insectos y ácaros que afectan a las instalaciones ganaderas, ambientales o de la industria alimentaria.





G

INSECTICIDA VOLADORES Y ÁCAROS



ARPON G es un insecticida líquido emulsionable en agua cuyo principio activo es la Cipermetrina. Este piretroide se caracteriza por su alta eficacia y amplio espectro de acción frente a prácticamente la totalidad de los insectos y ácaros. La eliminación de moscas, mosquitos, pulgas, piojos, garrapatas, avispas, cucarachas, ácaros rojos y otros insectos está avalada por estudios científicos. La muerte del insecto se produce por parálisis, precedida por una incoordinación motora, en cualquier punto de su ciclo vital.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Cipermetrina	9,85%	Se emplea emulsionado al 0,5%-1% en agua (disuelto).	
Disolventes y excipientes c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Diazipol®

INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS



ARPON DIAZIPOL es un insecticida emulsionable que combina las propiedades de eficacia y volteo a bajas concentraciones propias de la Cipermetrina con el potente y prolongado efecto residual de la Deltametrina, obteniéndose de este modo unos insuperables resultados en la desinsectación de todo tipo de instalaciones ganaderas. Su amplio espectro de acción incluye tanto a insectos voladores como insectos rastreros. La combinación Cipermetrina/Deltametrina rinde unos espectaculares resultados en la eliminación de moscas al actuar ambos ingredientes de un modo potente, simultáneo y sostenido sobre el insecto.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Cipermetrina	8,5%	Se emplea emulsionado al 0,5%-1% en agua (disuelto).	
Deltametrina	1,25%		
Tetrametrina	0,09%		
Excipientes c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO: PÚBLICO EN GENERAL Y PERSONAL PROFESIONAL



Destroyer®

INSECTICIDA RASTREROS



Insecticida emulsionable con deltametrina, lo que le confiere un efecto de choque inmediato junto con una excelente repelencia y eficacia residual. Capaz de eliminar en una sola aplicación y a dosis entre 0,5-1%, insectos voladores y rastreros como moscas, mosquitos, avispas, ácaros, cucarachas... Uso contra insectos tanto de modo curativo (cuando el insecto está presente) como de modo preventivo (cuando esperamos que aparezca). Además, el producto puede aplicarse para obtener un efecto inmediato con una baja concentración de ingrediente activo, o bien realizar un tratamiento residual, que gracias a la destacada fotoestabilidad de la Deltametrina mantenga protegidas las instalaciones tratadas frente a una posible reinfestación.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Deltametrina	2%	Se emplea emulsionado al 0,5%-1% en agua (disuelto).	
Tetrametrina	0,95%		
Disolv. y excip. c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Actisan®

INSECTICIDA DESINFECTANTE



ARPON ACTISAN es un desinfectante e insecticida concentrado líquido emulsionable en agua. Combina 4 principios activos desinfectantes que unidos ejercen una acción desinfectante de muy amplio espectro que comprende bacterias, virus y hongos. Su acción insecticida se debe a los dos piretroides de su composición. Su excelente compatibilidad con todo tipo de materiales lo convierte en un producto versátil para la desinfección y desinsectación completa de instalaciones ganaderas, así como para el tratamiento de medios de transporte de ganado, clínicas veterinarias y mataderos.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:	
Glutaraldehído	10%	Se emplea emulsionado al 0,5%-1% en agua (disuelto).	
Didecil dimetil cloruro de amonio	7,25%		
Alquilbencil dimetil cloruro de amonio	15,92%		
Ácido glicólico	0,7%		
Cipermetrina	10%		
Deltametrina	1,5%		
Excipientes c.s.p.	100%		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



NUEVO

Plus

INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS

ARPON PLUS es un insecticida líquido microemulsionable en agua cuyo principio activo es la Cipermetrina. Este piretroide se caracteriza por su alta eficacia y amplio espectro de acción frente a prácticamente la totalidad de los insectos y ácaros. La fórmula microemulsionada presenta importantes ventajas sobre los concentrados emulsionables tradicionales: no tiene olor, no mancha y es mucho más respetuosa con el medioambiente al no incluir hidrocarburos ni disolventes. La eliminación de moscas, mosquitos, pulgas, piojos, garrapatas y otros insectos está avalada por estudios científicos. Envenena rápidamente al insecto en cualquier fase de su ciclo de vida, produciéndole incoordinación locomotora seguida de la muerte por parálisis.

COMPOSICIÓN:
Cipermetrina 9,75%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
Se emplea emulsionado al 0,5%-1% en agua (disuelto).

FORMATOS DISPONIBLES:



USO AMBIENTAL E INDUSTRIA ALIMENTARIA



Alfasect

INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS

Más info:



ARPÓN ALFASECT es un insecticida/acaricida con alfacipermetrina en forma de suspensión concentrada, de alta eficacia, gran efecto de choque, buena repelencia y eficacia residual a bajas concentraciones, que actúa por contacto e ingestión. ARPON ALFASECT es capaz de controlar tanto insectos voladores (moscas, mosquitos, avispas, polillas...) como rastrojos (cucarachas, chinches, hormigas, pulgas, piojos, ácaro rojo...) en todo tipo de instalaciones ganaderas (cuadras, establos, boxes, parideras, etc.) así como otros recintos para animales.

COMPOSICIÓN:
Alfa-cipermetrina 6,0%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
Diluir 25 ml en 5 litros de agua.

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Premium

INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS

Más info:



ARPÓN PREMIUM es un insecticida emulsionable en agua. Su ingrediente activo, la cipermetrina, es un acaricida/insecticida de contacto perteneciente a los piretroides de tipo II, caracterizados por tener un grupo alfa-ciano en su molécula. Los piretroides de tipo II afectan fundamentalmente a los canales del sodio en la membrana de las neuronas, causando una prolongación de la impermeabilidad transitoria de la membrana al sodio durante la estimulación nerviosa. Esta acción causa una rápida parálisis en el insecto. La cipermetrina posee un efecto rápido y persistente. Eficaz frente a moscas, mosquitos, pulgas, piojos, garrapatas, avispas, ácaros rojos y otros insectos. Para uso ambiental e industria alimentaria.

COMPOSICIÓN:
Cipermetrina (40:60) 10,90%
Disolvente nafta 100%
y excipiente c.s.p.

DOSIFICACIÓN:
Se emplea emulsionado al 1% en agua (disuelto).

FORMATOS DISPONIBLES:



USO AMBIENTAL E INDUSTRIA ALIMENTARIA



Hoko® Ex®

INSECTICIDA LARVICIDA EN GRÁNULOS

Más info:

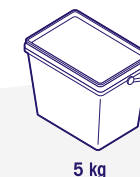


ARPON HOKO EX es un larvicida con ciromazina, de actuación temprana que interrumpe el ciclo vital del insecto evitando el desarrollo de larva a adulto, reduciendo drásticamente la aparición de moscas por lo que es rentable y efectivo aplicándolo en estadios larvarios. Indicado especialmente para entornos ganaderos, agropecuarios y equinos. Máxima eficacia comprobada contra diferentes especies de mosca (*Musca domestica* y *Stomoxys Calcitrans*).

COMPOSICIÓN:
Ciromazina 20 g/kg

DOSIFICACIÓN:
En seco: 250 g por cada 10 m².
Con pulverizador: Disolver 250 g en 1 a 4 litros de agua para 10 m².
Con regadera: Disolver 250 g en 4 a 10 litros de agua para 10 m².

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



FÓRMULA REFORZADA

Deltasect RTU PLUS

INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS



ARPON DELTASECT RTU PLUS es un insecticida a base de butóxido de piperonilo y deltametrina, compuesto del grupo de piretroides sintéticos, de alta eficacia, gran efecto de choque, buena repelencia y eficacia residual. Es una formulación líquida Listo Al Uso con registro doméstico, capaz de controlar insectos rastreros (cucarachas, chinches, hormigas, pulgas, piojos...) y voladores (moscas, mosquitos, avispas...). Controla también arañas, ácaros y garrapatas. Ideal para el entorno de nuestra mascota.

COMPOSICIÓN:

Butóxido de piperonilo	2,00%
Deltametrina	0,04%
Sustancia de sabor amargo	0,01%
Excipientes c.p.s.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO EN GENERAL

INSECTICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA



ARPON DELTA es un insecticida en forma de solución concentrada para el control de insectos rastreros en interiores en distintos tipos de instalaciones, casas, apartamentos, centros comunitarios, cines, cabañas, hoteles, restaurantes, bares, hospitales, almacenes, comercios...

COMPOSICIÓN:

Deltametrina	2,394%
Sustancia de sabor amargo	0,002%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:

Se emplea diluido al 1% a razón de 1 litro por cada 20 m²

FORMATOS DISPONIBLES:



25 ml

USO PÚBLICO EN GENERAL

NUEVO

Microemulsión

INSECTICIDA-LARVICIDA MICROEMULSIÓN



Arpon Diptron es un insecticida-larvicida de amplio espectro de acción para uso en el entorno ganadero. Formulado con la revolucionaria materia activa Etofenprox (molécula de última generación con triple acción insecticida, acaricida y larvicida) y potenciado con butóxido de piperonilo que multiplica su eficacia hasta 10 veces. Etofenprox es un derivado de los piretroides que actúa por contacto e ingestión afectando al sistema nervioso de los insectos. Presenta gran eficacia y persistencia frente a insectos voladores y rastreros (garrapatas, cucarachas, pulgas, moscas, mosquitos ...).

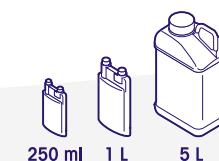
COMPOSICIÓN:

Etofenprox	10%
Butóxido de piperonilo	20%
Disolventes	100%
y Excipientes c.s.p.	

DOSIFICACIÓN:

Se emplea diluido en agua al 1,5%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Plus® Powder

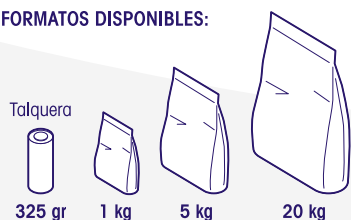
INSECTICIDA EN POLVO



LETAL PLUS POWDER es un efectivo insecticida y acaricida en polvo que incorpora en su composición Cipermetrina, Deltametrina y Tetrametrina, una potente combinación de ingredientes activos capaz de eliminar de modo eficaz toda clase de insectos rastreros como pulgas, hormigas, garrapatas, arañas, cucarachas, etc. De inmejorables resultados en la desinsectación de todo tipo de instalaciones ganaderas. Su formulación en polvo posibilita una buena dispersión del producto tanto en la aplicación manual como mecanizada.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:
Deltametrina	0,2%	6-12 gr/m ²
Cipermetrina	0,1%	
Tetrametrina	0,09%	
Excipientes c.p.s.	100%	

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Plus®

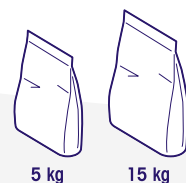
INSECTICIDA MICROGRÁNULO



LETAL PLUS es un efectivo insecticida, acaricida y garrapaticida microgranulado que incorpora en su composición Cipermetrina y Deltametrina, una potente combinación de ingredientes activos capaz de eliminar de modo eficaz toda clase de insectos rastreros como pulgas, hormigas, garrapatas, arañas, cucarachas, etc. de inmejorables resultados para la desinsectación de todo tipo de instalaciones ganaderas, como cuadras, establos, apriscos, majadas, corrales, tinahones, perreras, conejeras, etc. así como en clínicas veterinarias (áreas destinadas a los animales, como jaulas de hospitalización, patios etc), mataderos (áreas de estabulación de animales), y en medios de transporte de ganado. Su formulación en microgránulos le confiere una mayor facilidad de aplicación a la vez que le otorga mayor resistencia a la humedad, prolongando su eficacia en el tiempo.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:
Deltametrina	0,2%	3-6 gr/m ²
Tetrametrina	0,10%	
Excipientes c.s.p.	100%	

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Plus® Delta

INSECTICIDA MICROGRÁNULO



LETAL PLUS DELTA es un insecticida especialmente diseñado para el control de insectos corredores y rastreros (hormigas, cucarachas y otros). Se presenta en forma sólida, como gránulos de aplicación directa. Está compuesto por deltametrina y PBO, insecticida piretroide de última generación, fotoestable, de alta eficacia contra un gran número de insectos rastreros. Actúa por contacto e ingestión y presenta una rápida acción cuando se esparce o distribuye de forma directa sobre los insectos a controlar (hormigas, cucarachas etc).

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:
Deltametrina	0,1%	Usar mediante espolvoreo directo dirigido a zócalos y suelos.
Butóxido de Piperonilo	0,2%	
Sustancia de sabor amargo	0,005%	
Excipientes c.s.p.	100%	

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO EN GENERAL



Super Maton

INSECTICIDA EN AEROSOL



LETAL Super Maton es un insecticida en aerosol de acción rápida que actúa por ingestión y contacto. Debido a su estudiada formulación a base de ingredientes activos sinérgicos, es especialmente rápido y eficaz contra moscas, mosquitos, escarabajos, avispas, hormigas, chinches, arañas y otros insectos. Al mismo tiempo, su bajo índice de irritabilidad le confiere una gran facilidad de uso.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:
d-trans-tetrametrina	0,33%	Usar mediante espolvoreo directo dirigido a zócalos y suelos.
d-fenotrin	0,0132%	
Nafta hidrotratada disolvente	100%	
alifático, excipientes y propelente		

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO EN GENERAL



LetaL® Avispas y Nidos I-97

INSECTICIDA EN AEROSOL



Insecticida para insectos voladores de rápida y gran actividad sobre avispas, sus nidos y avispones. Dispone de un pulverizador de largo alcance, hasta 4 metros. De fácil aplicación, puede usarse directamente sobre los nidos de las avispas, preferentemente a primera hora de la mañana o al atardecer, momento de menor presencia y actividad de estos insectos.

COMPOSICIÓN:	
Praletina	0,30%
1R-trans- fenotrina	0,10%
Nafta hidrotratada ligera, excipientes y propelente c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:



750 ml

USO PÚBLICO EN GENERAL



FÓRMULA REFORZADA

Laca Plus

INSECTICIDA LARGA PERSISTENCIA



LETAL LACA PLUS es un insecticida en forma de laca en aerosol destinado a la eliminación de insectos rastreros (cucarachas, hormigas, pulgas, garrapatas, arañas) e incluso moscas y sus larvas, mediante su aplicación localizada en zócalos, rendijas y otros lugares por donde circulen los insectos. Además, LETAL LACA PLUS puede usarse en las zonas donde se posan las moscas.

COMPOSICIÓN:	
Tetrametrina	0,20%
Permetrina	0,97%
Cipermetrina 40/60	0,90%
Disolvente alifático y aromático, excipientes y propelente c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:



400 ml

USO PÚBLICO GENERAL



Gel Cucarachas

INSECTICIDA EN CEBO



LETAL GEL CUCARACHAS es un insecticida en forma de gel-cebo, atrayente y altamente apetente para todo tipo de cucarachas (cucaracha negra, cucaracha rubia, cucaracha de bandas de café, cucaracha americana), listo para usar, con un efecto duradero en el control de cucarachas (adultos y larvas). Contiene imidacloprid, insecticida que actúa por contacto e ingestión contra los insectos.

COMPOSICIÓN:	
Imidacloprid	2,15%
Sustancia sabor amargo	0,001%
Excipientes c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:

Jeringa que contiene gel-cebo



10 g

USO PÚBLICO EN GENERAL



Gel Hormigas

INSECTICIDA EN CEBO



LETAL GEL HORMIGAS es un formulado en gel listo para su uso, específico para control de hormigas que se alimentan de azúcares y que llegan a constituir una plaga, como la hormiga argentina (*Lipenithema humile*), la hormiga negra (*Lasius niger*) y para aquellas consideradas nocivas como *Monomorium pharaonis*.

COMPOSICIÓN:	
Imidacloprid	0,01%
Sustancia sabor amargo	0,001%
Excipientes c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:

Jeringa que contiene gel-cebo



10 g

USO PÚBLICO EN GENERAL



Cebo Moscas

INSECTICIDA GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA

Gránulos preparados para aplicación por pintado en instalaciones ganaderas para la eliminación de moscas. Se puede aplicar en presencia de animales. También para uso interior en locales industriales y comerciales, casas y otros lugares públicos y privados. Los cartones se reparten por toda el área a tratar.

Uso autorizado en presencia de animales

COMPOSICIÓN:

Imidacloprid	10%
cis-tricos-9-eno (Muscalure)	0,1%
Sustancia amargante	0,001%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:

250 g en 250 ml para pintar en cartones tamaño A4 hasta una superficie total de 1m²

FORMATOS DISPONIBLES:



200 g

750 g

USO GANADERO



Trampa Moscas

POLVO HUMECTABLE ATRAYENTE (PT19)

Más info:



Atrayente para moscas para su uso en trampas, con recargas, una vez preparada la trampa el olor característico atrae a las moscas que se ahogan en la trampa. Es efectiva hasta 7 semanas, permitiendo eliminar efectivamente moscas en todo tipo de situaciones.

COMPOSICIÓN:

Saccharomyces cerevisiae (levadura) (CAS 68876-77-7) 39,90% (p/p)
(5,9x108 CFU/g – 7,5x108 CFU/g)
Huevo en polvo 59,85% (p/p)

DOSIFICACIÓN:

Colgar en exterior de naves. Utilizar diluido al 4% p/v equivalente a 1 bolsita por cada 500 ml de agua. Colocar una trampa cada 10-15 m.

FORMATOS DISPONIBLES:



1 L x 20 g

4 x 20 g

USO PÚBLICO GENERAL



NUEVO

Rollo atrapamoscas

INSECTOS VOLADORES SIN INSECTICIDAS

Más info:

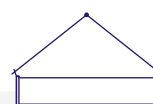


El rollo atrapa moscas LETA está listo para ser usado. Atrae, atrapa y retiene a los insectos voladores sin insecticidas ni vapores. Sus impresiones y colores fluorescentes de alta reflexión atraen a las moscas, que quedan atrapadas en su cola especial que hace al rollo mosquicida un instrumento extremadamente eficaz.

Apto para interior y exterior.

1. Coloque el rollo con un clavo o gancho a un mínimo de un metro del suelo.
2. Desenrollar la cantidad deseada (entre 50 y 100 cm).
3. Una vez la superficie está repleta de insectos, cortar el trozo usado.
4. Volver a desenrollar para usar de nuevo.

FORMATOS DISPONIBLES:



Envase con 1 unidad.

USO PÚBLICO GENERAL



NUEVO

Tiras adhesivas atrapamoscas

INSECTOS VOLADORES SIN INSECTICIDAS

Más info:



Las tiras adhesivas atrapa moscas son una forma eficaz de controlar las moscas comunes, las polillas y otros insectos voladores. Contiene un adhesivo de alta calidad.

Apto para interior y exterior.

Listo para el uso y fácil de usar, siguiendo las instrucciones de uso:

1. Mantener a temperatura ambiente antes de manipular el producto.
2. Sujetar el cordón con una mano y el tubo con la otra, y tirar lentamente del cordón mientras hace girar el tubo en sentido contrario.
3. Extraiga la tira adhesiva completamente del tubo y cuélguela mediante la chincheta o el cordón.
4. Cuando la tira esté llena o cuando las moscas estén bajo control, retirela y tirela a la basura.

FORMATOS DISPONIBLES:



Envase con 4 unidades.

USO PÚBLICO GENERAL

DETERGENTES / HIGIENIZANTES

Zotal Laboratorios ha creado una gama completa de detergentes destinados a la limpieza de instalaciones ganaderas, industriales y alimentarias, así como de higienizantes para desinfección de aguas, y prevención de enfermedades podales y de la piel de los animales.





Quat

DETERGENTE CON AMONIO CUATERNARIO

Más info:



Detegente concentrado alcalino espumante sin cloro destinado a la limpieza de instalaciones ganaderas e industria alimentaria, con gran capacidad de arrastre sobre la materia orgánica adherida en las superficies a tratar. En aplicaciones de espuma usar equipo espumógeno a baja presión o lanza de espuma, al 2%.

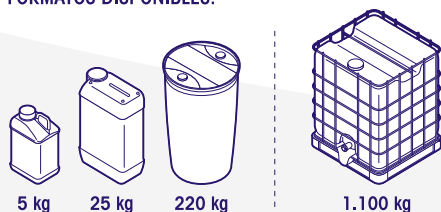
COMPOSICIÓN:

Tensioactivos no iónicos	< 5%
Tensioactivos anfotéricos	< 5%
Agentes secuestrantes y Policarboxilatos	< 5%
Hidróxido sódico	5-15%
Alquilbencil dimetil cloruro de amonio	1%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:

Se usa entre el 2 y el 5%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA



Basic

DETERGENTE/ DESINFECTANTE CLORADO ESPUMANTE

Más info:



Detegente desinfectante concentrado alcalino con lejía con capacidad espumante y alto poder desengrasante para uso en industria alimentaria y fase alcalina de ganaderías e industrias de producción láctea. Tratamiento idóneo para limpieza y desinfección de materiales móviles en la industria alimentaria como carros, bandejas, etc. También es adecuado para las salas donde se acumule la sangre. DETERGENTE AUTORIZADO PARA USO EN GANADERÍA ECOLÓGICA.

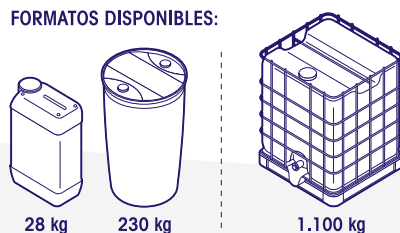
COMPOSICIÓN:

Tensioactivos no iónicos	< 5%
Hipoclorito de sodio en gramos de cloro activo por litro: 50 g/l (equivalente a 4,3 % de cloro activo)	

DOSIFICACIÓN:

Se usa entre el 1 y el 5% según suciedad presente

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO, AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA



Acid

DETERGENTE ÁCIDO ESPUMANTE

Más info:



Detegente ácido concentrado espumante usado para eliminar depósitos minerales e inorgánicos sobre superficies en naves ganaderas e industria alimentaria. Adecuado para limpieza de cajas, bandejas, tanques, tuberías, slabs, bidones y otros tipos de utillaje que se afecten por los depósitos minerales y las manchas de óxido, así como para el ciclo ácido de empresas lecheras y queseras.

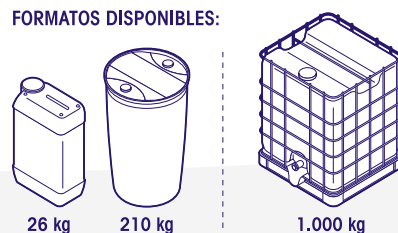
COMPOSICIÓN:

Tensioactivos no iónicos	< 5%
Tensioactivos anfotéricos	< 5%
Policarboxilatos	< 5%
Ácidos orgánicos	5-15%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:

Se usa entre el 1 y el 4%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA



S20

DETERGENTE ALCALINO ESPUMANTE

Más info:



Detegente concentrado alcalino moderadamente espumante y de alto poder desengrasante para explotaciones ganaderas, industria alimentaria y fase alcalina de ganaderías e industrias de producción láctea. Dosis: entre 1 y 4% según suciedad presente. Se aplica por pulverización, cepillado, inmersión o, en su caso, con equipo de aplicación de espuma a una concentración del 2-5%. Tras dejarlo actuar unos minutos aclarar la superficie con agua o un trapo húmedo.

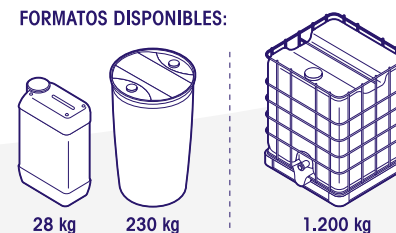
COMPOSICIÓN:

Hidróxido sódico	>=15 / < 30%
Tensioactivos aniónicos y anfotéricos	< 5%
Secuestrantes	< 5%

DOSIFICACIÓN:

Se usa entre el 1 y el 4%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA



S30 AE

DETERGENTE ALCALINO NO ESPUMANTE

Más info:

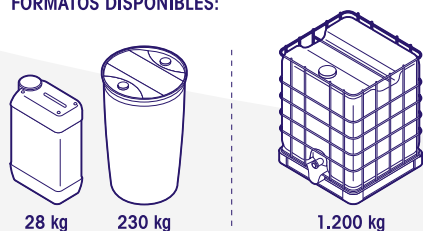


Detergente concentrado alcalino antiespumante y de alto poder desengrasante para uso en industria alimentaria, especialmente en aplicaciones de tipo CIP, con recirculación del producto al menos 1 hora, lavadoras industriales, y en general, para desengrasar superficies sin producción de espuma.

COMPOSICIÓN:
Hidróxido sódico > 30%
Tensioactivos no iónicos < 5%

DOSIFICACIÓN:
Se usa entre el 0,5 y el 2%

FORMATOS DISPONIBLES:



Extra Foam

DETERGENTE ESPUMA ALTA CALIDAD

Más info:

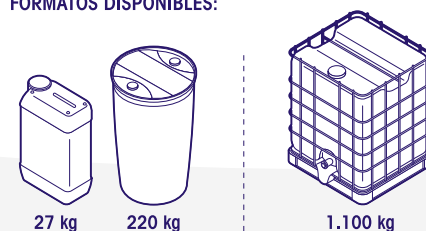


PREVIO EXTRA FOAM es un detergente alcalino con alta capacidad de formación de espuma y gran poder desengrasante diseñado específicamente para ser utilizado en la limpieza de todo tipo de instalaciones ganaderas.

COMPOSICIÓN:
Tensioactivos aniónicos < 15%
Tensioactivos no iónicos < 15%
Tensioactivos anfotéricos < 15%
Policarboxilatos < 15%
Hidróxido sódico 5% - 15%
Agente secuestrante < 15%

DOSIFICACIÓN:
Se usa entre el 1 y el 2%

FORMATOS DISPONIBLES:



PDR®

DESINFECTANTE CUIDADO DE PEZUÑAS

Más info:



Solución concentrada con una combinación de potentes ingredientes endurecedores y astringentes indicada para el mantenimiento habitual de las condiciones fisiológicas de las pezuñas del ganado bovino, ovino, caprino y equino y como reparador de afecciones podales como pedero o podredumbre de cascos. Se aplica en baños, con una inmersión mínima de 2 minutos o haciendo pasar a los animales por pediluvios.

COMPOSICIÓN:
Ácido metanosulfónico 14%
Sulfato de cobre 3%
Sulfato de zinc 10%
Ácido glicólico 0,14%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
Rutinaria: 5-10%
Estricta: 15%

FORMATOS DISPONIBLES:





LC5

DESINFECTANTE CUIDADO DE LA PIEL

Más info:



Desinfectante líquido concentrado indicado para la limpieza e higiene de la piel de los animales, especialmente porcinos (epidermitis exudativa), ganado lechero (pezones) y equinos. Eficaz frente a bacterias Gram + como *Staphylococcus* spp, *Streptococcus* spp o *Enterococcus* spp y Gram – como *Salmonella* spp, *E. Coli*, etc. Al usarlo en las cerdas antes de introducirlas en parideras reduce la posibilidad de contagio a los lechones de epidermitis exudativa. Se puede aplicar en espuma.

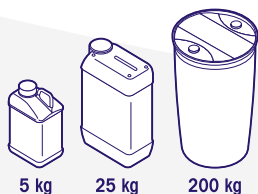
COMPOSICIÓN:

Digluconato de clorhexidina	1,5%
Alquilbencil dimetil cloruro de amonio	0,8%
Ácido glicólico	0,1%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:

Se usa al 3%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO



Saludine®

DESINFECTANTE TRATAMIENTO DE AGUAS

Más info:



Desinfectante de agua de bebida a base de peróxido de hidrógeno, especialmente indicado para aguas de consumo animal en explotaciones ganaderas. De alto poder oxidante y desinfectante, permite eliminar el biofilm e impedir su reaparición controlando de esta forma la aparición de diarreas. Inhibidor de la incrustación. Controla la corrosión. Cumple la norma UNE 902 para tratamiento de aguas de consumo para peróxidos de hidrógeno.

AUTORIZADO SU USO EN GANADERÍA ECOLÓGICA.

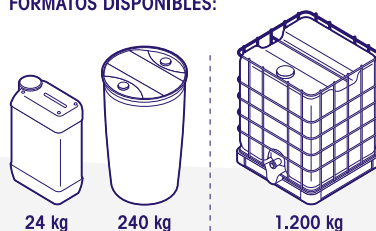
COMPOSICIÓN:

Peróxido	49,5%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:

Diluir en agua una proporción de 30-50 ml/m³

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO, AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA



Diox

DESINFECTANTE Y ACTIVADOR PARA PREPARACIÓN DE DIÓXIDO DE CLORO

Más info:



Previo Diox es un desinfectante de amplio espectro (virus, bacterias, hongos...) para el tratamiento del agua de consumo animal y humano, y sus canalizaciones, eliminando el biofilm, así como tratamiento desinfectante en la industria alimentaria: frutas, verduras, industrias cárnicas, etc. También se usa en sistemas de refrigeración de agua.

AUTORIZADO SU USO EN GANADERÍA ECOLÓGICA.

COMPOSICIÓN COMPONENTE A:

Clorito Sódico	1,55%
----------------	-------

COMPOSICIÓN COMPONENTE B:

Ácido Clorhídrico	13,5%
-------------------	-------

DOSIFICACIÓN:

1 litro de mezcla por cada 20 m³ de agua.

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO, AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA



Tabs

PASTILLA POTABILIZADORA

Más info:



Previo Tabs es un desinfectante clorado de disolución lenta y fácil aplicación, destinado a la potabilización de agua para consumo animal. La desinfección del agua garantiza unas producciones ganaderas de calidad desde un punto de vista sanitario. La cloración de depósitos y pozos es uno de los pilares fundamentales en un correcto protocolo de bioseguridad en ganadería.

COMPOSICIÓN:
Ácido tricloroisocianúrico 98%

DOSIFICACIÓN:
1 pastilla de 200 gramos por cada 40 m³ de agua.

FORMATOS DISPONIBLES:



5 kg

USO GANADERO



SEC

SECANTE NATURAL HIGIENE GANADERÍA

Más info:



PREVIO-SEC es un producto a base de absorbentes minerales y vegetales con aceites esenciales destinado a las zonas de estabulación del ganado. Usando PREVIO-SEC de forma regular conseguimos un ambiente seco y sano con un elevado nivel de higienización, favoreciendo el desarrollo productivo de los animales.

AUTORIZADO SU USO EN GANADERÍA ECOLÓGICA.

COMPOSICIÓN:
Absorbentes minerales 97%
Absorbentes vegetales 2,5%
Aceites esenciales 0,5%

FORMATOS DISPONIBLES:



25 kg

USO GANADERO



Dry

SECANTE NATURAL HIGIENE GANADERÍA

Más info:



Previo Dry es un producto higienizante en polvo en base a minerales absorbentes, con gran capacidad secante. Puede ser aplicado tanto directamente sobre el suelo como sobre las camas de los animales (porcino, bovino, ovino, caprino, equino, etc) con el objetivo de conseguir un mayor confort ambiental.

COMPOSICIÓN:
Absorbentes minerales y vegetales.

FORMATOS DISPONIBLES:



25 kg

USO GANADERO



Alcalino

DETERGENTE DESINFECTANTE CLORADO



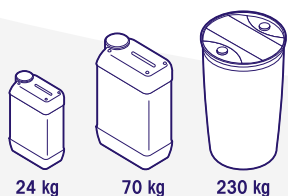
Previo Dairy Alcalino es un detergente-desinfectante clorado con registro en la industria alimentaria indicado para el ciclo alcalino en la industria láctea, en la limpieza-desinfección de instalaciones de recogida, almacenamiento, manejo y procesamiento de leche y sus derivados, como ordeñadoras, circuitos de recogida y conducción, tanques, bidones, utensilios, medios de transporte...

AUTORIZADO SU USO EN GANADERÍA ECOLÓGICA.

COMPOSICIÓN:	
Hipoclorito sódico (cloro activo)	4%
Hidroxido sódico y excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:
Concentración de 1-4 % a una temperatura de 50-65° C

FORMATOS DISPONIBLES:



USO EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

Acid

DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO



Detergente desincrustante ácido destinado para el ciclo ácido de instalaciones de producción lechera.

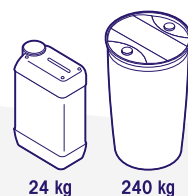
USOS/ALTERNATIVAS:

1. Contra piedra de leche en instalaciones de ordeño.
2. Contra incrustaciones de calcio y magnesio en instalaciones de agua.
3. Para la limpieza enérgica en áreas con suciedad rebelde.

COMPOSICIÓN:	
Solución acuosa de Ácido nítrico	15 - 30%
Ácido fosfórico	< 5 %
Ácido sulfúrico	< 5%

DOSIFICACIÓN:
- Para equipos de ordeño y limpiezas CIP:
Concentración: 0,5-1%.
Temperatura: 50-60°C.
- Para inmersión:
Concentración: 2-5%.
Temperatura: 40-60°C.

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO E INDUSTRIA ALIMENTARIA

Ordeño

PRODUCTO YODADO HIGIENE Y LIMPIEZA DE UBRES



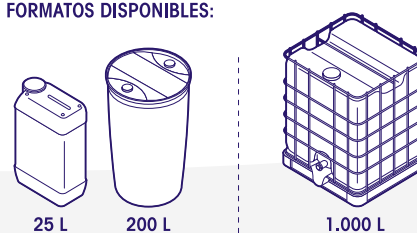
Previo Dairy Ordeño es una formulación yodada de uso externo para la limpieza y mantenimiento de la higiene de ubres y pezones del ganado antes y después del ordeño. Además, protege y suaviza la piel y mucosas.

Está indicado para uso tópico en VACAS, OVEJAS, CABRAS y otras hembras lactantes.

COMPOSICIÓN:	
Povidona yodada	2-3%
Alcoholes graso etoxilados	1-2,5%
Agentes suavizantes y agua c.s.p	100%

DOSIFICACIÓN:
Disolución al 3% en agua (30 ml por litro).

FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO

Sellador

PRODUCTO YODADO HIGIENE Y LIMPIEZA DEL PEZÓN



Previo Dairy Sellador es un producto yodado de uso externo para la limpieza, higiene y sellado del orificio del pezón después del ordeño.

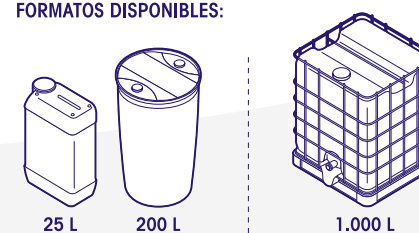
Proporciona una barrera protectora contra la entrada de gérmenes a la ubre a través del orificio de los pezones, a la vez que protege y suaviza la piel y las mucosas.

Está indicado para uso tópico en VACAS, OVEJAS, CABRAS y otras hembras lactantes.

COMPOSICIÓN:	
Povidona yodada	2,4%
Agentes emulgentes, suavizantes y agua c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:
Uso por inmersión sin diluir.

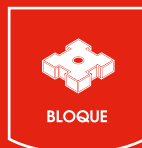
FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO

RODENTICIDAS

Zotal Laboratorios dispone de una completa gama de rodenticidas con distintos principios activos y diferentes presentaciones, destinada a combatir plagas de ratas y ratones en instalaciones ganaderas, industriales, alimentarias y entornos domésticos.





DN Pasta Fresca

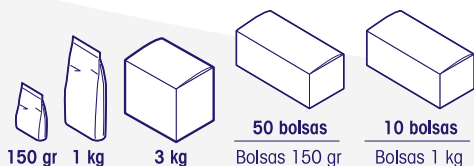
RODENTICIDA CON DIFENACOUM



Rodenticida en forma de pasta fresca que contiene DIFENACOUM, con formulación única y patentada que combina ingredientes alimentarios con cereales que producen una gran atracción y apetencia sobre roedores, eliminando ratas y ratones con una sola ingestión. Contiene una sustancia de sabor amargo para prevenir la intoxicación accidental en humanos y animales no diana. La cantidad de cebo a colocar depende de la especie diana, rata o ratón y el grado de infestación, por lo que se debe consultar la etiqueta. Para uso doméstico.

COMPOSICIÓN:
Difenacoum 0,0029%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL



BF Pasta Fresca Azul

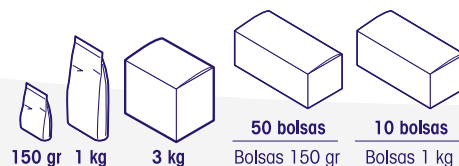
RODENTICIDA CON BRODIFACOUM



Rodenticida en forma de pasta fresca que contiene BRODIFACOUM, con formulación única y patentada que combina ingredientes alimentarios con cereales que producen una gran atracción y apetencia sobre roedores, eliminando ratas y ratones con una sola ingestión. Incorpora la tecnología FLUO-NP® incorporando a la fórmula pigmentos fluorescentes que permite identificar al cebo incluso en condiciones de poca luz. Contiene una sustancia de sabor amargo para prevenir la intoxicación accidental en humanos y animales no diana. La cantidad de cebo a colocar depende de la especie diana, rata o ratón y el grado de infestación, por lo que se debe consultar la etiqueta. Para uso doméstico.

COMPOSICIÓN:
Brodifacoum 0,0029%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL



Bloque 25

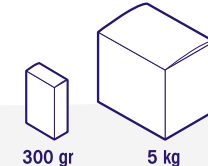
RODENTICIDA CON BRODIFACOUM



ZYNKRAT BLOQUE 25 es un cebo rodenticida en forma de bloque de parafina listo para su uso que contiene el ingrediente activo anticoagulante, conocido como Brodifacoum, efectivo contra ratón doméstico (*Mus musculus*) y rata parda o de alcantarilla (*Rattus norvegicus*), en todas las etapas del desarrollo, activo con una sola ingestión. La cantidad de cebo a colocar depende de la especie diana, rata o ratón y el grado de infestación, por lo que se debe consultar la etiqueta. Para uso doméstico y profesional ganadero. Gracias a su modo de acción, la muerte de los roedores se produce sin despertar sospechas hacia el cebo por parte de los demás miembros de la colonia.

COMPOSICIÓN:
Brodifacoum 0,0025%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL



BF Trigo

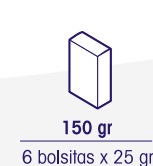
RODENTICIDA CON BRODIFACOUM



ZYNKRAT BF TRIGO es un rodenticida en forma de trigo decortinado listo al uso que resulta especialmente atractivo para los roedores dado su enriquecimiento con ingredientes de origen alimentario y al uso de una tecnología específica que permite una distribución homogénea del ingrediente activo, Brodifacoum, en toda la superficie del grano. Activo con una sola ingestión. La cantidad de cebo a colocar depende de la especie de rata o ratón y el grado de infestación, por lo que se debe consultar la etiqueta.

COMPOSICIÓN:
Brodifacoum 0,0029%

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL



Zepocol

COLA ADHESIVA



Cola atrapa-rones, muy eficaz y de uso muy fácil. Se aplica sobre un soporte (cartón, papel...) y se deposita éste en las zonas de paso de roedores, los cuales al pasar por ella quedan pegados. Al no ser tóxico se puede usar sin ningún peligro en todo tipo de situaciones.

Trampa para Ratat

CEBO INCLUIDO



Trampa para ratas de muy sencillo manejo, incluye cebo. Fácil de armar y de colocar, evita que se toquen los animales tras su uso. Colocar la trampa contra la pared, ya que las ratas no suelen cruzar las zonas abiertas.

Trampa para Ratones

CEBO INCLUIDO



Trampa para ratones listas para su uso, de muy sencillo manejo, con cebo incluido. Colocar la trampa contra la pared, ya que los ratones no suelen cruzar las zonas abiertas.

Trampa encolada

RODENTICIDA SIN VENENO



Trampa encolada no tóxica para eliminación de ratones y otros insectos sin usar ningún veneno. Ideal para control de pequeños roedores en el hogar, restaurantes, sótanos, comercios, etc.

Portacebos

PARA RATAS Y RATONES



Sistemas de seguridad para rodenticidas fabricados en material plástico resistentes a la intemperie. Disponen de una tapa de fácil apertura con una llave de seguridad, lo que evita su apertura accidental. Permite mantener a los niños y animales domésticos fuera del peligro del uso de rodenticidas.

FORMATOS DISPONIBLES:



135 gr

PRESENTACIÓN:

Cajas de 50 unidades (2 Blisters x 25 unidades).

FORMATOS DISPONIBLES:



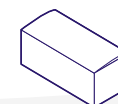
1 unidad

FORMATOS DISPONIBLES:



2 unidades

FORMATOS DISPONIBLES:



50 unidades

10 packs x 5 trampas

FORMATOS DISPONIBLES:

Para ratas y ratones.

PRESENTACIÓN:

Para ratas (Cajas de 15 unidades).
Para ratones (Cajas de 100 unidades).

MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Ectoparasitocidas de uso veterinario que combaten las principales parasitosis causadas por insectos y ácaros que afectan al ganado, provocando una importante reducción de sus producciones.



SARNA



GARRAPATAS



PULGAS



MOSCAS



PIOJOS



ÁCARO ROJO





Nº de registro: 601-ESP

Arpon®

ECTOPARASITICIDA CIPERMETRINA 10%

Más info:



Insecticida y acaricida líquido emulsionable en agua. Su ingrediente activo, la cipermetrina, es un insecticida de contacto perteneciente a los piretroides de tipo II, caracterizados por tener un grupo alfa-ciano en su molécula. Los piretroides de tipo II afectan fundamentalmente a los canales del sodio en la membrana de las neuronas, causando una prolongación de la impermeabilidad transitoria de la membrana al sodio durante la estimulación nerviosa. Esta acción causa una rápida parálisis en el insecto. La cipermetrina posee un efecto rápido y persistente. Autorizado para su uso en bóvidos y équidos.

COMPOSICIÓN:
Cipermetrina (45:55) 10%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
1 ml Arpon/100 ml de agua.
Repetir con un intervalo de 14 días.

FORMATOS DISPONIBLES:



Nº de registro: 0978-ESP

Zooveca®

ECTOPARASITICIDA DIMPILATO 15%

Más info:



Ectoparasitocida que se presenta en forma de concentrado para emulsión para pulverización cutánea, indicado para el tratamiento de las infestaciones del ganado ovino. Su sustancia activa, el diazinón (dimpilato) es un ectoparasitocida perteneciente al grupo de los organofosforados que actúa inhibiendo a la colinesterasa del parásito.

COMPOSICIÓN:
Dimpilato 15%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
50 ml Zooveca/12 litros de agua.
Preparar previamente la emulsión en una pequeña cantidad de agua agitando y diluyendo luego a volumen.

FORMATOS DISPONIBLES:



UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE USARLO

MASCOTAS

Extensa gama de productos para la higiene y cuidado de las mascotas de carácter natural, que permite proteger a sus animales domésticos de los ataques de insectos y ácaros sin necesidad de recurrir a insecticidas.





Pipetas

ANTIPARASITARIO PERROS GRANDES >25 kg

Más info:



Utilizar sobre animales no infestados, aplicando el contenido de las pipetas necesarias en la zona de unión entre el cuello y la espalda, y en la base de la cola, levantando el pelo del animal para que el líquido quede en contacto con la piel. Su eficacia ha sido testada como repelente del mosquito perteneciente al género *Phlebotomus*, transmisor de la Leishmaniasis.

Pipetas

ANTIPARASITARIO PERROS MEDIANOS 10-25 kg

Más info:



Utilizar sobre animales no infestados, aplicando el contenido de las pipetas necesarias en la zona de unión entre el cuello y la espalda, y en la base de la cola, levantando el pelo del animal para que el líquido quede en contacto con la piel. Su eficacia ha sido testada como repelente del mosquito perteneciente al género *Phlebotomus*, transmisor de la Leishmaniasis.

Pipetas

ANTIPARASITARIO PERROS PEQUEÑOS Y GATOS

Más info:



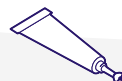
Utilizar sobre animales no infestados, aplicando el contenido de las pipetas necesarias en la zona de unión entre el cuello y la espalda, y en la base de la cola, levantando el pelo del animal para que el líquido quede en contacto con la piel. Su eficacia ha sido testada como repelente del mosquito perteneciente al género *Phlebotomus*, transmisor de la Leishmaniasis.

COMPOSICIÓN: Chrysanthemum Cinerariefolium 0,42% Aceite esencial de lavandín 1,54% Excipientes c.s.p. 100%	DOSIFICACIÓN: Una vez al mes. Perros a partir de 25 kg de peso: 1 pipeta.
FORMATOS DISPONIBLES: Pipetas de 5 ml.	PRESENTACIÓN: Cajas con 12 blisters de 4 pipetas de 5 ml.



USO MASCOTAS

COMPOSICIÓN: Chrysanthemum Cinerariefolium 0,42% Aceite esencial de lavandín 1,54% Excipientes c.s.p. 100%	DOSIFICACIÓN: Una vez al mes. Perros entre 10-25 kg de peso: 1 pipeta
FORMATOS DISPONIBLES: Pipetas de 3 ml.	PRESENTACIÓN: Cajas con 12 blisters de 3 pipetas de 3 ml.



USO MASCOTAS

COMPOSICIÓN: Chrysanthemum Cinerariefolium 0,42% Aceite esencial de lavandín 1,54% Excipientes c.s.p. 100%	DOSIFICACIÓN: Una vez al mes. Perros hasta 10 kg de peso: 1 pipeta. Gatos: 1 pipeta.
FORMATOS DISPONIBLES: Pipetas de 1,25 ml.	PRESENTACIÓN: Cajas con 12 blisters de 3 pipetas de 1,25 ml.



USO MASCOTAS



Collar

ANTIPARASITARIO PERROS MEDIANOS Y PEQUEÑOS



Producto a base de aceites esenciales repelentes sin insecticidas. Protección completa frente a los insectos. Basta con colocar el collar alrededor del cuello del animal para protegerlo durante 4 meses. Su eficacia ha sido testada como repelente del mosquito perteneciente al género *Phlebotomus*, transmisor de la Leishmaniasis. Eficacia hasta cuatro meses. No contiene PVC.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN: 1 collar/animal durante 4 meses.
Geraniol	0,30%	
Icaridina	4,37%	
Aceite esencial de lavandín	4,50%	
Excipientes c.s.p.	100%	

FORMATOS DISPONIBLES:
18 gr y 60 cm
de longitud.

PRESENTACIÓN:
Cajas con 2 expositores
de 12 unidades.



USO MASCOTAS



Collar

ANTIPARASITARIO PERROS GRANDES



Producto a base de aceites esenciales repelentes sin insecticidas. Protección completa frente a los insectos. Basta con colocar el collar alrededor del cuello del animal para protegerlo durante 4 meses. Su eficacia ha sido testada como repelente del mosquito perteneciente al género *Phlebotomus*, transmisor de la Leishmaniasis. Eficacia hasta cuatro meses. No contiene PVC.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN: 1 collar/animal durante 4 meses.
Geraniol	0,30%	
Icaridina	4,37%	
Aceite esencial de lavandín	4,50%	
Excipientes c.s.p.	100%	

FORMATOS DISPONIBLES:
37 gr y 75 cm
de longitud.

PRESENTACIÓN:
Cajas con 2 expositores
de 12 unidades.



USO MASCOTAS



Collar

ANTIPARASITARIO GATOS



Producto a base de aceites esenciales repelentes sin insecticidas. Protección completa frente a los insectos. Basta con colocar el collar alrededor del cuello del animal para protegerlo durante 4 meses. No contiene PVC. Eficacia hasta cuatro meses. No contiene PVC.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN: 1 collar/animal durante 4 meses.
Geraniol	0,30%	
Icaridina	4,37%	
Aceite esencial de lavandín	4,50%	
Excipientes c.s.p.	100%	

FORMATOS DISPONIBLES:
11 gr y 35 cm
de longitud.

PRESENTACIÓN:
Cajas con 2 expositores
de 12 unidades.



USO MASCOTAS



Loción

REPELENTE MASCOTAS, CABALLOS Y AVES



Producto repelente destinado a perros, équidos y otros animales de compañía con un ingrediente fijador que adhiere el producto al pelo del animal protegiéndole durante 15 días de insectos y parásitos externos. Eficacia testada en laboratorio dando unos excelentes resultados, con una buena facilidad y seguridad de uso. Repele el mosquito flebotomo por lo que previene la Leishmaniasis en perros. No aplicar en gatos ni animales menores de dos meses.

COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN: 1 collar/animal durante 4 meses.
Chrysanthemum cinerarietorum	0,06%	
Aceite esencial de lavandín	0,22%	
Excipientes c.s.p.	100%	

FORMATOS DISPONIBLES:
250 y 400 ml.

PRESENTACIÓN:
Cajas de 24 unidades
de 250 ml.
Cajas de 12 unidades
de 400 ml.



USO MASCOTAS



Champú

REPELENTE PERROS Y GATOS



Repele los principales parásitos externos en los perros y gatos, tales como garrapatas, pulgas, flebotomos (mosquito transmisor de la Leishmaniasis canina), mosquitos, etc. Su eficacia ha sido testada en laboratorio. Tiene una persistencia de unos 15 días. Dejar actuar unos minutos y enjuagar.

COMPOSICIÓN:
Chrysanthemum cinerariifolium 0,06%
Aceite esencial de lavandín 0,21%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
1,5 ml de producto por Kg de animal.
Dejar actuar durante 10 minutos y enjuagar con abundante agua.

FORMATOS DISPONIBLES:
400 ml.

PRESENTACIÓN:
Cajas de 12 unidades.



USO MASCOTAS



Zotalin® arena

ARENA LITERA DE GATOS



ZOTALIN arena es un producto totalmente natural, de origen mineral, granulado y sin polvo, que absorbe rápidamente los líquidos, evitando la formación de malos olores. Es limpio e higiénico, no lleva aditivos y se encuentra libre de asbestos y amianto. Impide la formación de gérmenes en la bandeja de su gato y protege la piel de los animales por ser un producto neutro, ideal para la salud de su mascota. Además, su uso se amplía a lechos para perros y aves, así como garajes y talleres para absorber y limpiar derrames de aceites y otros líquidos. En frigoríficos para evitar malos olores y en recipientes o cubos de basura para absorber los posibles restos líquidos.

FORMATOS DISPONIBLES:
Bolsa de 5 kg.

PRESENTACIÓN:
4x5 kg (palet de 168 bolsas).



USO MASCOTAS



Nº de registro: 600-ESP

Zotalin® collar

ECTOPARASITICIDA DIMPILATO 15%



Ectoparasitocida que se presenta en forma de collar medicamentoso, indicado para el tratamiento y prevención de las infestaciones producidas por pulgas (*Ctenocephalides canis* y *Ctenocephalides felis*) y la prevención de infestaciones producidas por garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*). Su sustancia activa, el diazinón (dimpilato), es un ectoparasitocida perteneciente al grupo de los organofosforados que actúa inhibiendo la colinesterasa del parásito.

COMPOSICIÓN:
Dimpilato 15%
Excipientes:
Carbón activado (E 153)
Óxido de hierro amarillo (E 172)
Otros excipientes c.s.

DOSIFICACIÓN:
1 collar/animal durante 4 meses.

FORMATOS DISPONIBLES:
44 gr y 65 cm de longitud.

PRESENTACIÓN:
Caja con 2 expositoros de 12 unidades.



USO VETERINARIO



NUEVO

Eliminaolores

ELIMINA OLORES LIGERAMENTE PERFUMADO



Zotal Eliminaolores es un original producto que neutraliza químicamente, no enmascara, los malos olores ocasionados en ambientes cerrados, baños, cocinas, por tabaco, alimentos, etc. Está ligeramente perfumado, aportando un agradable aroma al ambiente. Especialmente indicado para eliminar los malos olores ocasionados por el orín o heces de las mascotas. Se presenta en un pequeño formato de 75 ml para ser usado cada vez que sacamos a pasear a nuestro perro, y un formato de 250 ml para uso doméstico.

COMPOSICIÓN:
Contiene menos del 5% de tensioactivos no iónicos. Perfume: benzyl salicylate, limonene, citronellol, hexyl cinnamal.

FORMATOS DISPONIBLES:



250 ml 75 ml

USO MASCOTAS Y DOMÉSTICO

LIFRONIL SOLUCIÓN SPOT-ON

LÍNEA MASCOTAS



Nº de registro: 2560 ESP



Nº de registro: 2561 ESP



Nº de registro: 2562 ESP



Nº de registro: 2564 ESP

Perros pequeños

FIPRONILO ANTIPARASITARIO

Tratamiento de las infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides* spp.) y garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus* y *Ixodes ricinus*). La eficacia contra nuevas infestaciones por pulgas adultas dura hasta 2 meses. Lifronil presenta eficacia durante 1 mes frente a garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*). Para *Ixodes ricinus* y *Rhipicephalus sanguineus*, las garrapatas morirán normalmente en las 48 horas después de la primera aplicación del medicamento. En caso de que el animal ya presente una infestación por *Dermacentor reticulatus*, no está demostrado el efecto acaricida inmediato, sin embargo, las garrapatas morirán normalmente en el transcurso de una semana tras la primera aplicación del medicamento. Lifronil puede usarse como parte de la estrategia de tratamiento para el control de la Dermatitis Alérgica por Pulgas (DAP), siempre que haya sido diagnosticada previamente por un veterinario.

COMPOSICIÓN:
Una pipeta contiene:
Fipronilo 67 mg
Butilhidroxianisol E320 0,134 mg
Butilhidroxitolueno E321 0,067 mg

DOSIFICACIÓN:
1 pipeta
(2-10 kg).

FORMATOS DISPONIBLES:
Pipetas de 0,67 ml.



PRESENTACIÓN:
2 expositores
por 5 blisters
de 6 pipetas.

USO VETERINARIO

Perros medianos

FIPRONILO ANTIPARASITARIO

Tratamiento de las infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides* spp.) y garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus* y *Ixodes ricinus*). La eficacia contra nuevas infestaciones por pulgas adultas dura hasta 2 meses. Lifronil presenta eficacia durante 1 mes frente a garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*). Para *Ixodes ricinus* y *Rhipicephalus sanguineus*, las garrapatas morirán normalmente en las 48 horas después de la primera aplicación del medicamento. En caso de que el animal ya presente una infestación por *Dermacentor reticulatus*, no está demostrado el efecto acaricida inmediato, sin embargo, las garrapatas morirán normalmente en el transcurso de una semana tras la primera aplicación del medicamento. Lifronil puede usarse como parte de la estrategia de tratamiento para el control de la Dermatitis Alérgica por Pulgas (DAP), siempre que haya sido diagnosticada previamente por un veterinario.

COMPOSICIÓN:
Una pipeta contiene:
Fipronilo 134 mg
Butilhidroxianisol E320 0,268 mg
Butilhidroxitolueno E321 0,134 mg

DOSIFICACIÓN:
1 pipeta
(> 10-20 kg).

FORMATOS DISPONIBLES:
Pipetas de 1,34 ml.



PRESENTACIÓN:
2 expositores
por 5 blisters
de 6 pipetas.

USO VETERINARIO

Perros grandes

FIPRONILO ANTIPARASITARIO

Tratamiento de las infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides* spp.) y garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus* y *Ixodes ricinus*). La eficacia contra nuevas infestaciones por pulgas adultas dura hasta 2 meses. Lifronil presenta eficacia durante 1 mes frente a garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*). Para *Ixodes ricinus* y *Rhipicephalus sanguineus*, las garrapatas morirán normalmente en las 48 horas después de la primera aplicación del medicamento. En caso de que el animal ya presente una infestación por *Dermacentor reticulatus*, no está demostrado el efecto acaricida inmediato, sin embargo, las garrapatas morirán normalmente en el transcurso de una semana tras la primera aplicación del medicamento. Lifronil puede usarse como parte de la estrategia de tratamiento para el control de la Dermatitis Alérgica por Pulgas (DAP), siempre que haya sido diagnosticada previamente por un veterinario.

COMPOSICIÓN:
Una pipeta contiene:
Fipronilo 268 mg
Butilhidroxianisol E320 0,536 mg
Butilhidroxitolueno E321 0,268 mg

DOSIFICACIÓN:
1 pipeta
(> 20-40 kg).

FORMATOS DISPONIBLES:
Pipetas de 2,68 ml.



PRESENTACIÓN:
2 expositores
por 5 blisters
de 6 pipetas.

USO VETERINARIO

Gatos

FIPRONILO ANTIPARASITARIO

Tratamiento de las infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides* spp.) y garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus* y *Ixodes ricinus*). La eficacia contra nuevas infestaciones por pulgas adultas dura hasta 5 semanas. Protege frente a las garrapatas de la especie *Ixodes ricinus* durante 2 semanas y las garrapatas de las especies *Dermacentor reticulatus* y *Rhipicephalus sanguineus* durante 1 semana. En caso de que el animal ya presente una infestación por *Dermacentor reticulatus*, no está demostrado el efecto acaricida inmediato, sin embargo, las garrapatas morirán normalmente en el transcurso de una semana tras la primera aplicación del medicamento. Lifronil puede usarse como parte de la estrategia de tratamiento para el control de la Dermatitis Alérgica por Pulgas (DAP), siempre que haya sido diagnosticada previamente por un veterinario.

COMPOSICIÓN:
Una pipeta contiene:
Fipronilo 50 mg
Butilhidroxianisol E320 0,1 mg
Butilhidroxitolueno E321 0,05 mg

DOSIFICACIÓN:
1 pipeta.

FORMATOS DISPONIBLES:
Pipetas de 0,5 ml.



PRESENTACIÓN:
3 expositores
por 10 blisters
de 3 pipetas.

USO VETERINARIO



Nº de registro: 3889-ESP

Perros muy pequeños

DELTAMETRINA ECTOPARASITICIDA

Efecto repelente (anti-alimentación) durante 5 meses para flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*). Efecto repelente durante 6 meses para mosquitos culícidos (*Culex pipiens*).

Prevención de:

Infestaciones por garrapatas durante 6 meses.

Infestaciones por pulgas durante 4 meses.

El collar FRONTAL DELTA ha demostrado el efecto repelente (anti-alimentación) frente a *Phlebotomus* spp por lo tanto, se puede considerar como parte de un programa para la prevención de leishmaniosis y mosquitos culícidos del complejo *Culex pipiens*.

COMPOSICIÓN:
Cada collar de 35 cm (15,90 g) contiene:
Deltametrina 0,636 g

DOSIFICACIÓN:
1 Collar por perro. Se adapta a cuellos de hasta 28 cm.

FORMATOS DISPONIBLES:
Collar de 35 cm (15,90 g).

PRESENTACIÓN:
Expositor con 6 estuches.
Estuche con un collar de 35 cm (15,90 g).
Estuche con dos collares de 35 cm (15,90 g).



USO VETERINARIO



Nº de registro: 3890-ESP

Perros pequeños y medianos

DELTAMETRINA ECTOPARASITICIDA

Efecto repelente (anti-alimentación) durante 5 meses para flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*). Efecto repelente durante 6 meses para mosquitos culícidos (*Culex pipiens*).

Prevención de:

Infestaciones por garrapatas durante 6 meses.

Infestaciones por pulgas durante 4 meses.

El collar FRONTAL DELTA ha demostrado el efecto repelente (anti-alimentación) frente a *Phlebotomus* spp por lo tanto, se puede considerar como parte de un programa para la prevención de leishmaniosis y mosquitos culícidos del complejo *Culex pipiens*.

COMPOSICIÓN:
Cada collar de 60 cm (26,40 g) contiene:
Deltametrina 1,056 g

DOSIFICACIÓN:
1 Collar por perro. Se adapta a cuellos de hasta 48 cm.

FORMATOS DISPONIBLES:
Collar de 60 cm (26,40 g).

PRESENTACIÓN:
Expositor con 6 estuches.
Estuche con un collar de 60 cm (26,40 g).
Estuche con dos collares de 60 cm (26,40 g).



USO VETERINARIO



Nº de registro: 3891-ESP

Perros grandes y muy grandes

DELTAMETRINA ECTOPARASITICIDA

Efecto repelente (anti-alimentación) durante 5 meses para flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*). Efecto repelente durante 6 meses para mosquitos culícidos (*Culex pipiens*).

Prevención de:

Infestaciones por garrapatas durante 6 meses.

Infestaciones por pulgas durante 4 meses.

El collar FRONTAL DELTA ha demostrado el efecto repelente (anti-alimentación) frente a *Phlebotomus* spp por lo tanto, se puede considerar como parte de un programa para la prevención de leishmaniosis y mosquitos culícidos del complejo *Culex pipiens*.

COMPOSICIÓN:
Un collar de 75 cm (32,60 g) contiene:
Deltametrina 1,304 g

DOSIFICACIÓN:
Un collar por perro. Se adapta a cuellos de hasta 65 cm.

FORMATOS DISPONIBLES:
Collar de 75 cm (32,60 g).

PRESENTACIÓN:
Expositor con 6 estuches.
Estuche con 1 collar de 75 cm (32,60 g).
Estuche con 2 collares de 75 cm (32,60 g).



USO VETERINARIO

HUMANOS

Extensa gama de productos para la protección contra los mosquitos y sus picaduras, a base de repelentes naturales, que protege a toda la familia de las molestias causadas por estos parásitos, sin uso de insecticidas.





Pulsera

PROTECCIÓN NATURAL HASTA 4 SEMANAS

Más info:



Pulsera aromática que contiene una mezcla de aceites esenciales de origen vegetal, que libera una fragancia muy agradable. Ideal para utilizarla en la montaña, los campings, la playa, las excursiones, campamentos de verano, el deporte al aire libre, las escapadas a la naturaleza, etc.
Protección natural hasta 4 semanas. Es impermeable y resistente al agua.

COMPOSICIÓN:

Contiene dl-citronelol, linalool, dl-isomentona, geraniol.
Formiato de citronelilo, formiato de geraniol, trans-p-mentano-3-ona.

PRESENTACIÓN:

Pulsera de plástico flexible de 15 gr en colores variados.



PRESENTACIÓN:

Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

USO HUMANO



Nº de registro: 663-PLAG

Spray

REPELENTE MOSQUITOS PROTECCIÓN 6 HORAS

Más info:



Loción repelente de insectos con fragancia muy agradable a base de citrodial. Protege a toda la familia hasta 6 horas contra el mosquito tigre (Aedes albopictus), Anopheles aquasalis y garrapatas (Ixodes ricinus). Eficaz hasta 10 horas contra el mosquito común (Culex). Uso en mosquitos para zonas templadas y tropicales.

COMPOSICIÓN:

Aceite de eucalipto citrodiora hidratado ciclado 30% (p-mentano-3, 8-diol 19%)
Alcohol etílico 27,5%
Propan-2-ol 11,8%
Citronellal, citronellol, eucalyptol, linalool y limonene
Excipientes c.s.p. 100%.

FORMATOS DISPONIBLES:

Envase de 100 ml.



PRESENTACIÓN:

Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

USO HUMANO



Calma Picaduras

CALMA Y ALIVIA LA IRRITACIÓN Y EL PICOR EN LA PIEL

Más info:



Producto calmante y de alivio para la piel con aloe vera, indicado para calmar la irritación y aliviar el picor producido por la picadura de mosquitos u otros insectos, así como la producida por plantas. Aporta una agradable sensación de frescor gracias a la presencia de mentol en su composición.

COMPOSICIÓN:

Aqua, Caprylic/Capric triglyceride, Helianthus Annuus seed oil, Menthol, Ammonia, Acrylates/Vinyl Isodecanoate Crosspolymer, Aloe Barbadensis leaf extract, Rosmarinus Officinalis leaf extract.

FORMATOS DISPONIBLES:

Envase de 10 ml.



PRESENTACIÓN:

Caja de 12 unidades.

USO HUMANO

CERTIFICACIONES



COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

Desde sus inicios, Zotal Laboratorios ha estado comprometido con la calidad de sus productos y servicios. En el año 2000, fiel a su compromiso con la calidad y convencido de la excelencia en la gestión como filosofía empresarial, decide emprender el proyecto de obtención de la certificación ISO 9001, certificación que obtendría tras superar exitosamente el proceso de auditoría en el mes de marzo de 2001.

El objetivo principal del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) basado en la norma ISO 9001 es la mejora continua en todas las áreas de la empresa: equipo humano, productos, procesos, instalaciones y, en lugar preferente, sus clientes. La aplicación eficaz del SGC pone de manifiesto la capacidad de la organización para proporcionar regularmente productos que satisfagan los requisitos de nuestros clientes, sin olvidar el cumplimiento de cuantos requisitos legales nos sean aplicables.



COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

Zotal Laboratorios, consciente de la importancia de la preservación del medio y del respeto al medio ambiente, en el año 2000, decide emprender el proyecto de obtención de la certificación ISO 14001, certificación que obtendría tras superar exitosamente el proceso de auditoría en el mes de octubre de 2001.

Continuando en la misma línea de trabajo, y en orden de avanzar en lo que a materia medioambiental y protección del medio ambiente se refiere, en el año 2004, decidió emprender un nuevo proyecto para la adecuación de su Sistema de Gestión Medioambiental a los requisitos establecidos en el Reglamento de la Unión Europea, (EMAS), haciendo pública su primera declaración medioambiental en el mes de noviembre de 2004, siendo la primera pyme andaluza y española del sector veterinario en obtener la citada acreditación.



NORMAS DE CORRECTA FABRICACIÓN (NCF)

Zotal Laboratorios está registrado como laboratorio farmacéutico con el número 0001-E siendo pionero en la fabricación de productos farmacéuticos para uso en ganadería. En el año 2007, se obtuvo la certificación en base a las Normas de Correcta Fabricación (NCF) o Good Manufacturing Practices (GMP), que permiten asegurar que los medicamentos son elaborados y controlados de acuerdo a las normas de calidad apropiadas para el uso al que están destinados.

Estas normas, conllevan la implantación de procedimientos que engloban los múltiples aspectos de la fabricación, desde las materias primas a las instalaciones, la maquinaria, el control de calidad y la cualificación de su personal. En definitiva el control desde el principio del proceso hasta su llegada al usuario.



RESPONSABILIDAD SOCIAL: MODELO DE GESTIÓN efr

Zotal Laboratorios, desde sus comienzos, ha apostado por hacer de la eficacia, la mejora continua y la excelencia, una estrategia propia en relación a todos los grupos de interés (no solo con los clientes, el medio ambiente y la sociedad en general, sino también con el personal que trabaja en la organización). Esto se ha visto reflejado en el Desarrollo, Implantación y Certificación de un Sistema de Gestión efr de la conciliación, la igualdad y la diversidad.

Este sistema, apoyándose en la norma efr 1000-2, ha permitido el desarrollo de políticas y prácticas familiarmente responsables, proporcionando un equilibrio entre la conciliación de la vida laboral-familiar-personal y la competitividad y eficiencia de la organización.



PRODUCTOS ECOLÓGICOS CERTIFICADOS PARA SU USO EN LA GANADERÍA ECOLÓGICA

Zotal Laboratorios comprometido con el medio ambiente desde sus inicios y con la firme creencia de construir un mundo más verde, dispone de una línea de productos certificados para su uso en la ganadería ecológica, que garantizan la sostenibilidad y protección del medio ambiente.

La certificación ecológica garantiza que los productos han sido producidos o elaborados siguiendo las normas de la ganadería ecológica, y que han sido controlados en todo su proceso de producción, preparación, envasado y comercialización.



La eficacia que necesitas.

Laboratorios Zotal S.L.U.

Ctra. Naional 630, km. 809.
41900 Camas (Sevilla) ESPAÑA
Tel.: +34 954 390 204
Email: zotal@zotal.com



www.zotal.com

