

# 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.

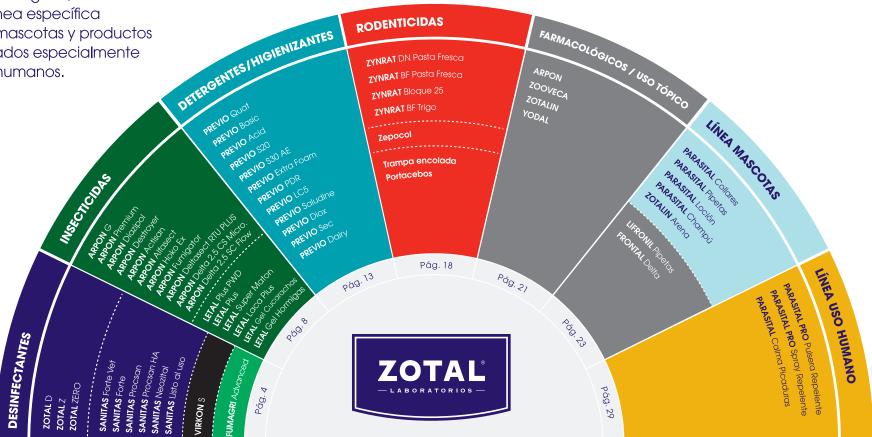




## NUESTRAS MARCAS

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

FARMACOLÓGICOS / LÍNEA MASCOTAS **DETERGENTES / USO TÓPICO HIGIENIZANTES** Y LÍNEA USO HUMANO **DESINFECTANTES INSECTICIDAS RODENTICIDAS** ZOTAL **ARPON** PREVIO ZYNKAT ARPON **PARASITAL SANITAS** LETAL **ZOOVECA**° **LIFRONIL** ZEPO **Fumagri**° ZOTALIN FRONTAL DELTA Virkon<sup>™</sup> S YODAL **PARASITAL** 



# 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.









## ETIQUETA USARLO Y H SIEMPRE ANTES SEGURA, LEA SI PRODUCTO, ע ⊒ DE FORM. SOBRE UTILICE LOS BIOCIDAS E Y LA INFORMACIÓN

## ZOTAL



Nº de registro: 18-20/40-09572

## Zotal<sup>®</sup> D

#### **DESINFECTANTE DESODORIZANTE**



Desinfectante microbicida 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 v olor característico, elimina olores desagradables proporcionando un ambiente de higiene y limpieza.

4,0%

0,9%

0,1%

100%

COMPOSICION.	
Bifenil-2-ol	
Clorocresol	
Ácido glicólico	
Hidrocarburos	
aromáticos C9-C12	
destilación de benceno	
v excipientes c.s.p	

COMPOCIOIÓN.

DOSIFICACIÓN: Se emplea diluido en agua al 5%

#### FORMATOS DISPONIBLES:





Nº de registro: 0398-P

## Zotal<sup>®</sup> Z

#### **DESINFECTANTE DESODORIZANTE**



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

COMPOSICIÓN:	
Bifenil-2-ol	4,0%
Clorocresol	0,9%
Ácido glicólico	0,1%
Hidrocarburos aromáticos	100%
C9-C12 destilación	
de benceno y excipientes c.s.p	

DOSIFICACIÓN: Se emplea diluido en agua al 5%





**NUEVO** 

Nº de registro: 18-20/40-09259

DOSIFICACIÓN:

en agua al 5%

Se emplea diluido

## Zotal<sup>®</sup> Zero

PERFUME LIMÓN

#### **DESINFECTANTE DESODORIZANTE**



Desinfectante microbicida de amplio espectro CON OLOR A LIMÓN indicado para la desinfección general de todo tipo de locales e instalaciones, como almacenes, cuarteles, patios, chalets, casas de campo y otras instalaciones de uso privado o público. Por su acción desinfectante y OLOR A LIMÓN, elimina olores desagradables proporcionando un ambiente de higiene y limpieza. Se emplea diluido al 5% (250 ml en 5 litros de agua).

COMPOSICIÓN:	
Bifenil-2-ol	4,00%
Clorocresol	0,90%
Ácido glicólico	0,10%
Excipientes c.s.p.	100%

#### FORMATOS DISPONIBLES:



Fumagri

Nº de registro: 02801-P

## Fumagri<sup>®</sup>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.

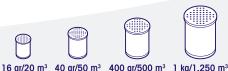
COMPOSICIÓN:		DOSIFICACIÓN:
Ácido glicólico	4%	0,8 gr/m <sup>3</sup>

FORMATOS DISPONIBLES:









USO PÚBLICO EN GENERAL USO GANADERO USO PÚBLICO GENERAL

## **DESINFECTANTES**

## SANITAS



Nº de registro: 0361-P N° de registro: 17-20/40-03119 Nº de registro: 17-20/40-03119-HA

## **Forte Vet**

#### **DESINFECTANTE** AMPLIO ESPECTRO

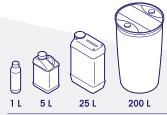


Desinfectante de última generación que combina dos principios activos que unidos ejercen una acción desinfectante de muy amplio espectro y a dosis de uso reducidas. Su excelente compatibilidad con todo tipo de materiales lo convierte en un producto versátil para la desinfección completa de naves, locales 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: Glutaraldehído 14% Didecil dimetil cloruro 10% de amonio 100% DOSIFICACIÓN: Rutinaria 0.5% Normal 1-2% Estricta

#### FORMATOS DISPONIBLES:

Excipientes c.s.p.







Nº de registro: 01699-P Nº de registro: 17-20/40/90-05489 N° de registro: 17-20/40/90-05489 HA

#### **Procsan**

#### **DESINFECTANTE** SIN ALDEHÍDOS

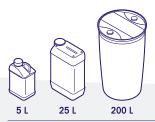


Único amonio cuaternario capaz de eliminar virus no encapsulados. Se emplea diluido a concentraciones que van desde el 0,5 al 4% en función del patógeno a eliminar, con un tiempo de contacto de al menos 15 minutos. El producto se aplica sobre las superficies e instalaciones a tratar mediante pulverización 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: Didecil dimetil cloruro 6.9% de amonio 8,0% Monoetanolamina Solventes y excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN: Rutinaria 0.5% 1% Normal 2-4% Estricta

#### FORMATOS DISPONIBLES:







Nº de registro: 01228-P

## **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: Ácido peracético 5% Ácido acético 8% Peróxido de hidrógeno 25% 100% Excipientes c.s.p.

DOSIFICACIÓN: Rutinaria 0,25%-0,33% 0,40% Normal 0.67%-1% Estricta Aérea 0,5%

#### FORMATOS DISPONIBLES:





6

USO GANADERO, AMBIENTAL E INDUSTRIA ALIMENTARIA

USO GANADERO, AMBIENTAL E INDUSTRIA ALIMENTARIA

ETIQUETA USARLO

## **DESINFECTANTES**

## SANITAS



Nº de registro: 10553-F

## Listo al uso

#### **DESINFECTANTE**

#### BACTERICIDA, VIRICIDA Y FUNGICIDA



SANITAS LISTO AL USO es un 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: Glutaraldehído y Cloruro de Didecil Dimetil Amonio. La gran capacidad de penetración de estos dos compuestos, unida a la acción de los tensioactivos de su excipiente, aseguran una acción desinfectante inmediata e intensa frente a virus, bacterias y hongos, incluso en presencia de materia orgánica. Su gran eficacia como desinfectante lo convierte en un aliado del veterinario a la hora de prevenir las infecciones cruzadas que se originan en ciertas áreas de las clínicas veterinarias, como las áreas comunes destinadas a animales o las jaulas de hospitalización.

•	m	RЛ	D	r١	CI	•	ΙÓ	N	
J	v	IVI	г.	v	vi	v	ıv	14	

Glutaraldehído 0,42% Didecil Dimetil Cloruro de Amonio 0.3% Excipientes c.s.p. 100%

#### DOSIFICACIÓN:

Producto listo al uso. Aplicar a razón de 1 litro de producto para una superficie de 5-10 m<sup>2</sup>.

#### FORMATOS DISPONIBLES:



750 ml



Nº de registro: 0065-P

## Virkon<sup>™</sup> S

#### **DESINFECTANTE** AMPLIO ESPECTRO



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, Parvovirosis, Virus de la Diarrea Epidémica Porcina y otras muchas. Gran seguridad para el operador, eficaz a bajas temperaturas con un extraordinario perfil medioambiental.

DOSIFICACIÓN:

Para estimar la superficie total a desinfectar,

la superficie total del suelo por 2,5.

incluyendo las paredes y los techos, multiplique

#### COMPOSICIÓN:

**NUEVO** 

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

## FORMATOS DISPONIBLES:







# **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 aqua cuvo 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.

100%

COMPOSICIÓN: Cipermetring 9.85% Disolventes

y excipientes c.s.p.

DOSIFICACIÓN: Se emplea diluido al 0,5-1%

FORMATOS DISPONIBLES:





Nº de registro: 0567-P

## **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 v sostenido sobre el insecto.

COMPOSICIÓN: Cipermetring 8,5% 1,25% Deltametrina 0,09% Tetrametrina 100% Excipientes c.s.p.

DOSIFICACIÓN: Se emplea diluido al 0.5-1%

#### FORMATOS DISPONIBLES:





Nº de registro: 01009-P

## **Destroyer**

#### **INSECTICIDA RASTREROS**



Insecticida emulsionable con deltametrina, lo que le confiere un efecto de choque inmediato iunto con una excelente repelencia y eficacia residual. Capaz de eliminar en una sola aplicación v a dosis entre 0.5-1%, insectos voladores v 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 aracias a la destacada fotoestabilidad de la Deltametrina mantenga protegidas las instalaciones tratadas frente a una posible reinfestación.

DOSIFICACIÓN:

al 0,5-1%

Se emplea diluido

USO GANADERO

COMPOSICIÓN: Deltametrina 2% 0.95% Tetrametrina 100% Disolv. y excip. c.s.p.

FORMATOS DISPONIBLES:





Nº de registro: 0986-P

## **Actisan**

#### **INSECTICIDA DESINFECTANTE**



ETIQUETA USARLO

Ĭ N

SEGURA, LEA SIEMPRE PRODUCTO ANTES

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA () Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL

ARPON ACTISAN es un desinfectante e insecticida concentrado líquido emulsionable en aqua, Combina 3 principios activos desinfectantes que unidos ejercen una acción desinfectante de muy amplio espectro que comprende bacterias, virus v 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 agnado, clínicas veterinarias y mataderos.

COMPOSICIÓN:	
Glutaraldehído	10%
Didecil dimetil cloruro de amonio	7,25%
Alquilbencil dimetil	15,92%
cloruro de amonio	
Cipermetrina	10%
Deltametrina	1,5%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN: Se emplea diluido al 0.5-2%

FORMATOS DISPONIBLES:





Nº de registro: 03635-P

## **Alfasect**

#### **INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS**



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 ARPÓN ALFASECT es capaz de controlar tanto insectos voladores (moscas, mosquitos, avispas, polillas...) como rastreros (cucarachas, chinches, hormigas, pulgas, piójos, ácaro rojo...) en todo tipo de instalaciones ganaderas (cuadras, establos, boxes, parideras, etc.) así como otros recintos para animales.

COMPOSICIÓN: Alfa-cipermetrina Excipientes c.s.p.

6,0% 100% DOSIFICACIÓN: Diluir 25 ml en 5 litros de aqua.

FORMATOS DISPONIBLES:



10



Nº de registro: 03035-F

## Hoko Ex

#### **INSECTICIDA LARVICIDA EN GRÁNULOS**



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 v Stomoxys Calcitrans).

COMPOSICIÓN: Ciromazina 20 a/ka DOSIFICACIÓN: En seco: 250 a por cada 10 m2.

Con pulverizador: Disolver 250 g en 1 a 4 litros de aqua para 10 m<sup>2</sup>. Con regadera: Disolver 250 a en 4 a 10 litros de agua para 10 m<sup>2</sup>.

#### FORMATOS DISPONIBLES:





**NUEVO** 

Nº de registro: 10119-P

## **Fumigator**

#### INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS



Arpón Fumigator permite la desinsectación completa de naves ganaderas, silos de pienso, y en general, cualquier local del entorno ganadero mediante la difusión de una "nube" insecticida que se propaga rápidamente por los lugares más inaccesibles para los pulverizadores. La distribución del insecticida se produce después de unos minutos por reacción con agua. No existe riesgo de explosión ni de incendio. El cifenotrin es un insecticida de amplio espectro. la eficacia es inmediata v completa, v la nube emitida no produce hollín ni depósitos residuales.

COMPOSICIÓN:

Cifenotrin 7.2% Azodicarboxamide 72,8% 100% Excipientes c.p.s.

#### FORMATOS DISPONIBLES:





355 g 75 g



FÓRMULA REFORZADA

Nº de registro: 18-30-09487

## **Deltasect RTU PLUS**

#### **INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS**



ETIQUETA USARLO

ĕ ĕ

SIEMPRE I

SEGURA, LEA SI PRODUCTO,

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA S Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL

ARPON DELTASECT RTU PLUS es un insecticida a base de butóxido de piperonilo y deltametrina, compuesto del grupo de piretroides sintéticos, de alta eficacia, aran 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, pioios...) v voladores (moscas, mosquitos, avispas...), Controla también arañas, ácaros y aarrapatas, 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:



Spray pulverizador 750 ml





USO GANADERO USO GANADERO USO GANADERO USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL Y AMBIENTAL





Nº de registro: ES/APP (NA)-2018-18-00525



Nº de registro: ES/BB (MR)-2017-18-00444



Nº de registro: 02322-P



Nº de registro: 0965-P Nº de Registro: 15-30-07409

## **Arpon Delta 2,5 CS** Microencapsulado

#### **INSECTICIDA** SUSPENSIÓN ENCAPSULADA



ARPON DELTA 2,5 CS MICROENCAPSULADO es un líquido concentrado de microcápsulas para la preparación de una solución acuosa para el control de insectos rastreros en general y especialmente de cucarachas (Blatella germanica y Blatella orientalis). Dada su baja toxicidad y persistencia está indicado para su utilización en entornos domésticos v públicos (casas, trasteros, garajes, almacenes...), siendo compatible con todo tipo de materiales porosos.

C	OM	POSICIÓN:

2,451% Deltametrina Hidrocarburo aromático 14.2% Excipientes c.s.p. 100% DOSIFICACIÓN: Se emplea diluido al 1% a razón de 5 litros por cada 100 m<sup>2</sup>

USO PÚBLICO EN GENERAL

#### FORMATOS DISPONIBLES:



#### **Arpon Delta 2,5 SC Flow**

#### 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...

2.394%

0,002%

100%

#### COMPOSICIÓN:

Deltametring Sustancia de sabor amarao Excipientes c.s.p.

DOSIFICACIÓN: Se emplea diluido al 1-1.25% a razón de 1 litro por cada 20 m<sup>2</sup>

#### FORMATOS DISPONIBLES:



#### LISO PÚBLICO EN GENERAL

## Plus<sup>®</sup> PWD

#### **INSECTICIDA EN POLVO**

USO GANADERO

LETAL PLUS PWD es un efectivo insecticida y acaricida en polvo a base de Deltametrina, un potente ingrediente activo capaz de eliminar de modo eficaz toda clase de insectos rastreros y ácaros. Las pruebas de campo realizadas lo convierten en un producto imprescindible en un programa de erradicación del ácaro rojo en instalaciones avícolas. puesto que la Deltametrina combina una excelente repelencia v una eficacia residual durante 6-8 semanas. Su formulación en polvo posibilita una buena dispersión del producto tanto en la aplicación manual como mecanizada.

DOSIFICACIÓN:

6-12 ar/m<sup>2</sup>

#### COMPOSICIÓN: Deltametrina 0.2% Cipermetrina

#### 0,1% 100% Excipientes c.p.s.

#### FORMATOS DISPONIBLES:



## Plus

#### **INSECTICIDA** MICROGRÁNULO



LETAL PLUS es un efectivo insecticida, acaricida, garrapaticida microgranulado capaz de eliminar de modo eficaz toda clase de insectos rastreros. Ofrece inmejorables resultados para la desinsectación de todo tipo de instalaciones ganaderas, así como en clínicas veterinarias y mataderos. 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:		DOSIFICACIÓ
Deltametrina	0,2%	6-12 gr/m <sup>2</sup>
Cipermetring	0.1%	

Sustancia de sabor 0,02%

100% Excipientes c.p.s.

## ĆΝ:

#### FORMATOS DISPONIBLES:



USO GANADERO Y PÚBLICO EN GENERAL

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA S Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL

ETIQUETA USARLO

ĕ ĕ SIEMPRE I

SEGURA, LEA S. PRODUCTO

## **INSECTICIDAS**





Nº de registro: 20-30-06384

## **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 v otros insectos. Al mismo tiempo, su bajo índice de irritabilidad le confiere una gran facilidad de uso.

COMPOSICIÓN: d-trans-tetrametrina 0.33% 0,0132% 100%

Nafta hidrotratada disolvente alifático, excipientes y propelente

#### FORMATOS DISPONIBLES:





FÓRMULA REFORZADA

Nº de registro: 20-30-04860

## **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, grañas) 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

COMPOSICIÓN: Tetrametrina 0.20% Permetring 0.97% Cipermetring 40/60 0,90% Disolvente alifático y aromático, 100% excipientes y propelente c.s.p.

#### FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO GENERAL



N° de registro: ES/MR(NA)-2018-18-00526

#### **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 neara, cucaracha rubia, cucaracha de bandas de café, cucaracha americana), listo para usar, con un efecto duradero en el control de cucarachas (adultos v larvas). Contiene imidacloprid, insecticida que actúa por contactó e ingestión contra los insectos.

COMPOSICIÓN:

**Imidacloprid** 2,15% Sustancia sabor amargo 0.001% Excipientes c.s.p. 100%

#### FORMATOS DISPONIBLES:

Jerinaa aue contiene gel-cebo



Nº de registro: ES/MR(NA)-2018-18-00476

## **Gel Hormigas**

#### **INSECTICIDA EN CEBO**



ETIQUETA USARLO

ĕ ĕ

SIEMPRE I

SEGURA, LEA S. PRODUCTO

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*), y para aquellas consideradas nocivas como Monomorium pharaonis, Tapinoma melanocepalum, Lasius niaer, Lasius flavus, Camponotus pennsylvanicus...

COMPOSICIÓN:

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

#### FORMATOS DISPONIBLES:

Jeringa que contiene gel-cebo



10 g

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA S Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL

12

USO PÚBLICO EN GENERAL

USO PÚBLICO EN 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



Detergente concentrado alcalino espumante sin cloro destinado a la limpieza de instalaciones ganaderas e industria alimentaria, con aran 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	< 5%
y Policarboxilatos	
Hidróxido sódico	5-15%
A Lord Object of the Control of the	3.07

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

Alquilbencil dimetil 1% cloruro de amonio Excipientes c.s.p. 100%

#### FORMATOS DISPONIBLES:







## **Basic**

#### **DETERGENTE/ DESINFECTANTE CLORADO ESPUMANTE**



Detergente 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.

OMPOSICIÓN:	
ipoclorito sódico	5%
cloro activo)	
idróxido sódico	5-15%
xcipientes c.s.p.	100%

#### FORMATOS DISPONIBLES:





DOSIFICACIÓN:

Se usa entre el 1

suciedad presente

v el 5% según

# PREVIO

## Acid

#### **DETERGENTE** ÁCIDO ESPUMANTE



Detergente ácido concentrado espumante usado para eliminar depósitos minerales e inorgánicos sobre superficies en naves agnaderas 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.

100%

COMPOSICIÓN:	
Tensioactivos no iónicos	< 5%
Tensioactivos	< 5%
anfotéricos	
Policarboxilatos	< 5%
Ácido metanosulfónico	5-15%

#### DOSIFICACIÓN: Se usa entre el 1 v el 4%

#### FORMATOS DISPONIBLES:

Excipientes c.s.p.







**S20** 

#### **DETERGENTE ALCALINO ESPUMANTE**



ETIQUETA USARLO

ĕ ĕ

SIEMPRE I

SEGURA, LEA SI PRODUCTO,

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA S Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL

Detergente concentrado alcalino moderadamente espumante y de alto poder desengrasante para explotaciones ganaderas, industria alimentaria y fase alcalina de aanaderías 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 aqua o un trapo húmedo.

COMPOSICIÓN: Hidróxido sódico	15-30%
Tensioactivos no iónicos	1-5%
Excinientes c s n	100%

DOSIFICACIÓN: Se usa entre el 1 y el 4%

#### FORMATOS DISPONIBLES:





USO GANADERO Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

14

USO GANADERO Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

USO GANADERO, AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

USO GANADERO Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

## **DETERGENTES / HIGIENIZANTES**

## PREVIO



## **S30 AE**

#### **DETERGENTE ALCALINO NO ESPUMANTE**

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

DOSIFICACIÓN: COMPOSICIÓN: Hidróxido sódico > 30% Se usa entre Tensioactivos no iónicos < 5% el 0,5 y el 2% Excipientes c.s.p.

FORMATOS DISPONIBLES:







## **Extra Foam**

#### **DETERGENTE** ESPUMA ALTA CALIDAD

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.

< 5%

COMPOSICIÓN: Tensioactivos aniónicos 5-15% Hidróxido sódico 5-15% Agente secuestrante

DOSIFICACIÓN: Se usa al 2%

Más info:

#### FORMATOS DISPONIBLES:





USO EN INDUSTRIA ALIMENTARIA Y GANADERA



#### **PDR**

#### **DESINFECTANTE** CUIDADO DE PEZUÑAS

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.

DOSIFICACIÓN:

USO GANADERO

Se usa entre

el 5-10%

COMPOSICIÓN: Acido metanosulfónico 14% Sulfato de cobre 3% Sulfato de zinc 10% Ácido glicólico 0.14% Excipientes c.s.p. 100%

#### FORMATOS DISPONIBLES:





## LC5

#### **DESINFECTANTE** CUIDADO DE LA PIEL



ETIQUETA USARLO

Y H

SEGURA, LEA SIEMPRE PRODUCTO ANTES

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA S Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL

Desinfectante líquido concentrado indicado para la limpieza e higiene de la piel de los animales, especialmente porcinos (epidermitis exudativa), agnado 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: Dialuconato de clorhexidina 1.5% Alguilbencil dimetil cloruro 0.8% de amonio Ácido glicólico

DOSIFICACIÓN: Se usa al 3%



15

Más info:

Excipientes c.s.p. 100%

0.1%

FORMATOS DISPONIBLES:

## **DETERGENTES / HIGIENIZANTES**

## PREVIO



## **Saludine**®

#### **DESINFECTANTE** TRATAMIENTO DE AGUAS

Desinfectante de agua de bebida a base de peróxido de hidrógeno, especialmente indicado para aguas de consumo animal en explotaciones aanaderas. 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.

COMPOSICIÓN: Peróxido

49.9% 100% Excipientes c.s.p.

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

FORMATOS DISPONIBLES:





Más info



## **Diox**

#### **DESINFECTANTE Y ACTIVADOR** PARA PREPARACIÓN DE DIÓXIDO DE CLORO

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

COMPOSICIÓN COMPONENTE A: Clorito Sódico 1,55%

COMPOSICIÓN COMPONENTE B: Ácido Clorhídrico 13,5%

DOSIFICACIÓN: 1 litro de mezcla por cada 20 m<sup>3</sup> de agua.

REVIC

Más info

#### FORMATOS DISPONIBLES:

Componente A



#### **PASTILLA POTABILIZADORA**

Previo Tabs es un desinfectante clorado de disolución lenta y fácil aplicación, destinado a la potabilización de agua para consumo animal. La desinfección del aqua agrantiza 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

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

#### FORMATOS DISPONIBLES:





## **Tabs**

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

Más info

COMPOSICIÓN:

Absorbentes minerales 97% 2,5% Absorbentes vegetales Aceites esenciales

SECANTE NATURAL

HIGIENE GANADERÍA

#### FORMATOS DISPONIBLES:



N° de registro: 03452-H

SEC

PREVIO

Más info:

ETIQUETA USARLO

ĕ ĕ

SIEMPRE I ANTES [

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA, LEA Y Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



25 kg

16

USO GANADERO, AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

USO GANADERO, AMBIENTAL Y EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

USO GANADERO

USO GANADERO

Alcalino

Previo Dairy Alcalino es un detergente-desinfectante clorado

con registró en la industria alimentaria indicado para el ciclo

alcalino en la industria láctea, en la limpieza-desinfección

de instalaciones de recogida, almacenamiento, manejo y

procesado de leche y sus derivados, como ordeñadoras,

circuitos de recogida y conducción, tanques, bidones,

4%

100%

230 kg

**DETERGENTE** 

**DESINFECTANTE CLORADO** 

utensilios, medios de transporte...

COMPOSICIÓN:

(cloro activo

e hidróxido

de sodio)

24 kg

Hipoclorito sódico

Excipientes c.s.p.

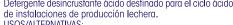
FORMATOS DISPONIBLES:

70 kg



## Acid

## **DESINCRUSTANTE ÁCIDO**



3. Para la limpieza enérgica en áreas con suciedad rebelde,

COMPOSICIÓN: Solución acuosa

15 - 30%

DOSIFICACIÓN: - Para equipos de ordeño

v limpiezas CIP: Concentración: 0,5-1%. Temperatura: 50-60°C. - Para inmersión:

Más info:

Concentración: 2-5%. Temperatura: 40-60°C.

FORMATOS DISPONIBLES:

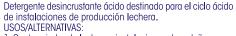






## **DETERGENTE**





#### 1. Contra piedra de leche en instalaciones de ordeño.

2. Contra incrustaciones de calcio y magnesio en instalaciones

de Ácido nítrico Ácido fosfórico

v Ácido sulfúrico

< 5 %





USO GANADERO

DOSIFICACIÓN:

Disolución al 3% en

agua (30 ml por litro).

Nº de registro: 0634-H

Más info:

Ordeño

Previo Dairy Ordeño es una formulación vodada de uso externo

para la limpieza y mantenimiento de la higiene de ubres y

pezones del ganado antes y después del ordeño. Además,

Está indicado para uso tópico en VACAS, OVEJAS, CABRAS v

2-3%

1-2,5%

100%

**PRODUCTO YODADO** 

protege v suaviza la piel v mucosas.

otras hembras lactantes.

COMPOSICIÓN:

Povidona vodada

Alcoholes graso

Agentes suavizantes

etoxilados

y agua c.s.p

HIGIENE Y LIMPIEZA DE UBRES



Nº de registro: 0631-H

## **Sellador**

#### **PRODUCTO YODADO** HIGIENE Y LIMPIEZA DEL PEZÓN



ETIQUETA USARLO

Y H

SIEMPRE I ANTES [

SEGURA LEA S PRODUCTO

DE FORMA S I SOBRE EL

UTILICE LOS BIOCIDAS E Y LA INFORMACIÓN

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

Proporciona una barrera protectora contra la entrada de aérmenes 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 v otras hembras lactantes.

2.4%

100%

COMPOSICIÓN: Povidona yodada Agentes emulgentes. suavizantes y agua c.s.p.

DOSIFICACIÓN: Se usa sin diluir.

#### FORMATOS DISPONIBLES:





USO GANADERO

17

USO GANADERO E INDUSTRIA ALIMENTARIA

DOSIFICACIÓN:

a una temperatura

de 50-65° C

Concentración de 1-4 %

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.



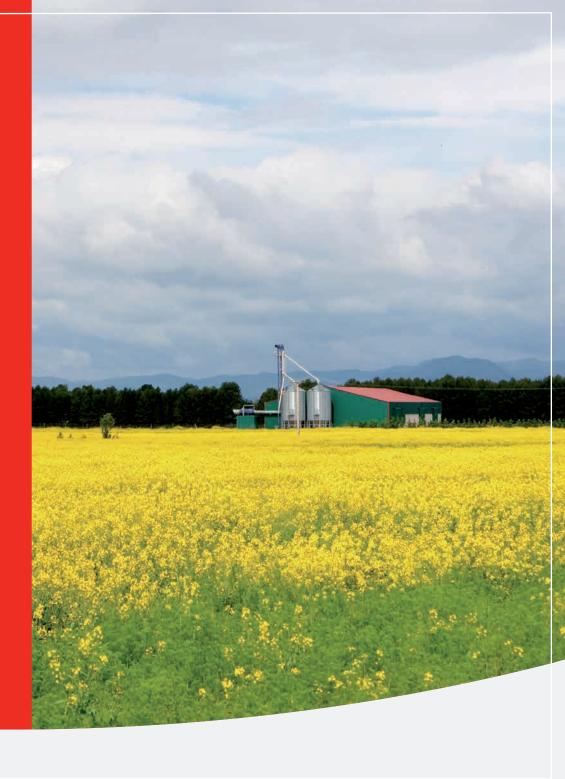












## **RODENTICIDAS**

## ZYNKAT®



## **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

COMPOSICIÓN:

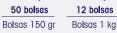
Difenacoum Excipientes c.s.p.

0.0029% 100%

#### FORMATOS DISPONIBLES:







USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL



#### **BF Pasta Fresca**

#### **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 piamentos 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% 100% Excipientes c.s.p.

#### FORMATOS DISPONIBLES:







Bolsas 150 ar



12 bolsas



Bolsas 1 ka



ES/BB(NA)-2018-14-00551

## **Bloque 25**

#### **RODENTICIDA** CON BRODIFACOUM

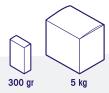


ZYNRAT BLOQUE 25 es un cebo rodenticida en forma de bloque de parafina listo para su uso que contiene el ingrediente activo anticoggulante, conocido como Brodifacoum, efectivo contra ratón doméstico (Mus musculus) y rata parda o de alcantarilla (Rattus norveaicus), en todas las etapas del desarrollo, activo con una sola inaestión. La cantidad de cebo a colocar depende de la especie diana, rata o ratón y el arado 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:

0,0025% Brodifacoum Excipientes c.s.p. 100%

#### FORMATOS DISPONIBLES:





ES/MR-NA-2018-14-00495

## **BF Trigo**

#### **RODENTICIDA** CON BRODIFACOUM



ETIQUETA USARLO

N N

SIEMPRE I ANTES [

SEGURA LEA S PRODUCTO

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA S Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL

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

COMPOSICIÓN:

0,0029% Brodifacoum 100% Excipientes c.s.p.

#### FORMATOS DISPONIBLES:



6 bolsitas x 25 gr

24 estuches Estuches 150 gr

USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL

USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL

## **RODENTICIDAS**

ZEPO



## Zepocol

#### **COLA ADHESIVA**



Cola atrapa-ratones, 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 peliaro en todo tipo de situaciones.



## 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.

#### COMPOSICIÓN:

No contiene ningún veneno.

#### FORMATOS DISPONIBLES:

Caja de 10 packs x 5 trampas.



## **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 de peligro del uso de rodenticidas.

**FORMATOS** DISPONIBLES:

#### PRESENTACIÓN:

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



135 gr

FORMATOS DISPONIBLES: Para ratas y ratones.

#### PRESENTACIÓN:

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

# **FARMACOLÓGICOS**

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



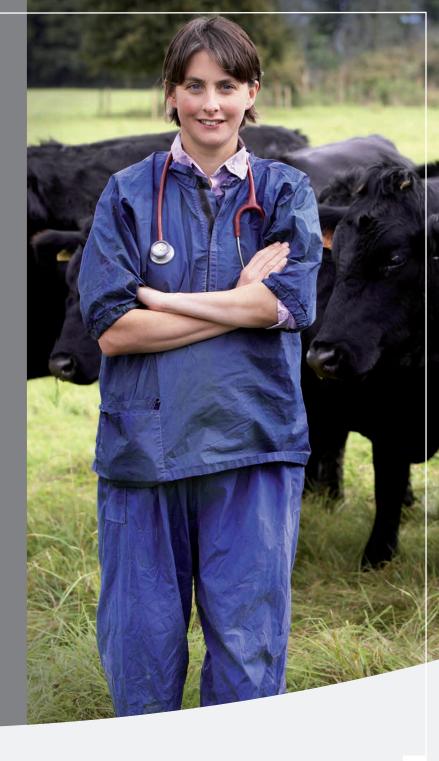












## **ARPON**°

## ZOOVECA®

## **ZOTALIN**°





#### **ECTOPARASITICIDA CIPERMETRINA 10%**



Insecticida y acaricida líquido emulsionable en aqua. 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: Cipermetring 10% (45:55)100% Excipientes c.s.p.

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

FORMATOS DISPONIBLES:





Zooveca

#### **ECTOPARASITICIDA DIMPILATO 15%**



Antiparasitario con dimpilato en concentrado emulsionable para pulverización. Indicado para combatir las parasitosis externas del agnado ovino. Dosificación para pulverización: diluir 50 ml del producto en 12 litros de agua, Preparar previamente la emulsión en una pequeña cantidad de agua agitando y diluvendo después a volumen.

COMPOSICIÓN:

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

FORMATOS DISPONIBLES:





Nº de registro: 600-ESP

## **Zotalin**° collar

#### **ECTOPARASITICIDA DIMPILATO 15%**



Collar antiparasitario para perros a base de dimpilato, un antiparasitario externo del grupo de los organofosforados, que actúa inhibiendo la colinesterasa del parásito. Es activo frente a garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*) y pulgas (Ctenocephalides canis y Ctenocephalides felis).

COMPOSICIÓN:

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

FORMATOS DISPONIBLES: 44 gr y 65 cm de longitud.





Nº de registro: 405-DES

## Yodal<sup>®</sup>10

## **DESINFECTANTE PIEL SANA**



ETIQUETA USARLO

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA, LEA SEMPRE LA Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE

**POVIDONA YODADA** 

YODAL 10 es una solución antiséptica de piel intacta de amplio espectro microbiano y poder detergente que facilita su penetración a través de la piel, Preparación de la zona para aplicación de inyecciones o intervenciones quirúrgicas.

COMPOSICIÓN:

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

FORMATOS DISPONIBLES:



500 ml 1.000 ml

22

USO VETERINARIO

USO VETERINARIO

USO VETERINARIO

USO HUMANO

# **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.











## **LÍNEA MASCOTAS**

## **PARASITAL**



## **Pipetas**

## **ANTIPARASITARIO**PERROS GRANDES >25 kg



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



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 aénero *Phlebotomus*, transmisor de la Leishmaniasis.



## **Pipetas**

## ANTIPARASITARIO PERROS PEQUEÑOS Y GATOS



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 *Phiebotomus*, transmisor de la Leishmaniasis.

COMPOSICIÓN: Chrysanthemum Cinerariefolium Aceite esencial de lavandín Excipientes c.s.p.	0,42% 1,54% 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.

COMPOSICIÓN: Chrysanthemum Cinerariefolium Aceite esencial de lavandín Excipientes c.s.p.	0,42% 1,54% 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.

COMPOSICIÓN: Chrysanthemum Cinerariefolium Aceite esencial de lavandín Excipientes c.s.p.	0,42% 1,54% 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.

## **LÍNEA MASCOTAS**

## **PARASITAL**



#### Collar

#### **ANTIPARASITARIO**

PERROS MEDIANOS Y PEQUEÑOS



No Contiene PVC

Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

Más info:

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.

PRESENTACIÓN:



## 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. No contiene PVC. Eficacia hasta cuatro meses.



## 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

COMPOSICIÓN:

Geraniol 0.30% 4,37% Icaridina Aceite esencial de lavandín 4.50%

100% Excipientes c.s.p.

FORMATOS DISPONIBLES: 18 gr v 60 cm de longitud.



COMPOSICIÓN: Geraniol

0.30% Icaridina 4,37% Aceite esencial de lavandín 4.50% Excipientes c.s.p. 100%

FORMATOS DISPONIBLES: 37 ar v 75 cm de longitud.

PRESENTACIÓN:

Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

No Contiene PVC

COMPOSICIÓN: Geraniol

0.30% Icaridina 4,37% Aceite esencial de lavandín 4.50%

100% Excipientes c.s.p. No Contiene PVC

FORMATOS DISPONIBLES: 11 gr y 35 cm de longitud.

Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

PRESENTACIÓN:



Más info:

## **PARASITAL**

## **LÍNEA MASCOTAS**



## Loción

#### **REPELENTE** MASCOTAS, CABALLOS Y AVES

Producto antiparasitario destinado a perros, équidos v 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 agtos ni animales menores de dos meses.

Pulverizar a unos 20 cm del animal.

#### COMPOSICIÓN:

Chrysanthemun cinerariefolium Aceite esencial de lavandín Excipientes c.s.p.

0,06% 0.22% 100%

FORMATOS DISPONIBLES: 250 y 400 ml.



#### PRESENTACIÓN:

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



## Champú

#### **REPELENTE PERROS Y GATOS**

Más info:

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

#### COMPOSICIÓN:

Chrysanthemun cinerariefolium Aceite esencial de lavandín Excipientes c.s.p.

FORMATOS DISPONIBLES: 400 ml.



#### PRESENTACIÓN: Cajas de 12 unidades.

0.06%

0.21%

100%



## Zotalin<sup>®</sup> arena

214

#### **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 v 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).



## **Eliminaolores**

#### **ELIMINAOLORES** LIGERAMENTE PERFUMADO



USO MASCOTAS

Zotal Eliminadores 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 garadable 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

LISO MASCOTAS USO MASCOTAS USO MASCOTAS

## LÍNEA MASCOTAS

## LIFRONIL SOLUCIÓN SPOT-ON



Nº de registro: 2560 ESP

## Perros pequeños

#### **FIPRONILO ANTIPARASITARIO**

Tratamiento de las infestaciones por pulaas (*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.

Fipronilo	67 mg
Butilhidroxianisol E320	0,134 mg
Butilhidroxitolueno E321	0,067 mg

FORMATOS DISPONIBLES:

COMPOSICIÓN:

Una nineta contiene

Pipetas de 0.67 ml.

#### PRESENTACIÓN: 2 expositores por 5 blisters

DOSIFICACIÓN:

1 pipeta

(2-10 kg).

de 6 pipetas

USO VETERINARIO



Nº de registro: 2561 ESP

## **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 Butilhidroxianisol E320 Butilhidroxitolueno E321	134 mg 0,268 mg 0,134 mg	DOSIFICACIÓN: 1 pipeta (> 10-20 kg).
FORMATOS DISPONIBLES Pipetas de 1,34 ml.	3:	PRESENTACIÓN 2 expositores por 5 blisters de 6 pipetas.



Nº de registro: 2562 ESP

## **Perros grandes**

#### **FIPRONILO ANTIPARASITARIO**

Tratamiento de las infestaciones por pulgas (Ctenocephalides spp.) v 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 Butilhidroxianisol E320 Butilhidroxitolueno E321	268 mg 0,536 mg 0,268 mg	DOSIFICACIÓN 1 pipeta (> 20-40 kg).
FORMATOS DISPONIBLES:	$\wedge$	PRESENTACIÓN



2 expositores por 5 blisters

de 6 pipetas.

USO VETERINARIO



Nº de registro: 2564 ESP

## **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 Aléraica por Pulgas (DAP), siempre que haya sido diagnosticada previamente por un veterinario.

COMPOSICIÓN: DOSIFICACIÓN: Una pipeta contiene: 1 pipeta. Fipronilo 50 ma **Butilhidroxignisol E320** 0.1 ma Butilhidroxitolueno E321 0,05 mg

FORMATOS DISPONIBLES: Pipetas de 0.5 ml.

PRESENTACIÓN: 3 expositores por 10 blisters de 3 pipetas.

USO VETERINARIO

## LÍNEA MASCOTAS

## FRONTAL DELTA



Nº de registro: 3889-ESP

# FRONTAL DELTA 1,056 g | Deltamoltina PERROS PEQUENOS 1 MEDIANOS 0 - 25 kg 2 x 60 cm 2 x 60 cm

Nº de registro: 3890-ESP



Nº de registro: 3891-ESP

## Perros muy pequeños

## **DELTAMETRINA**ECTOPARASITICIDA

Efecto repelente (anti-alimentación) durante 5 meses para flebotomos (*Phlebotomus* pernicious). 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).

#### Perros pequeños y medianos

#### **DELTAMETRINA**

#### **ECTOPARASITICIDA**

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

Prevención de:

Infestaciones por garrapatas durante 6 meses.

1,056 g

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

#### DOSIFICACIÓN:

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

## FORMATOS DISPONIBLES: Collar de 60 cm (26.40 a).

#### 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).

## Perros grandes y muy grandes

#### **DELTAMETRINA**

#### **ECTOPARASITICIDA**

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

Prevención de:

Infestaciones por garrapatas durante 6 meses.

1,304 g

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

#### 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).





# **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.













## **LÍNEA USO HUMANOS**

## **PARASITAL**



Nº de registro: 641-PLAG

## Spray

## **REPELENTE MOSQUITOS**PROTECCIÓN 5 HORAS

Loción repelente de mosquitos con fragancia muy agradable a base de citrodiol. Proporciona una protección de hasta 5 horas. Registrado en la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios con el número 663-PLAG lo que garantiza su control sanitario.

## **Calma Picaduras**

EMULSIÓN

#### ALIVIA LA PIEL IRRITADA POR INSECTOS Y PLANTAS

Más info:

Producto calmante para la piel, con aloe vera, indicado para aliviar la irritación provocada 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,

## **Pulsera**

## **REPELENTE MOSQUITOS**PROTECCIÓN HASTA 3 SEMANAS



USO HUMANO

Pulsera repelente de mosquitos con geraniol y citrodiol, ideal para su uso en piscinas, acampadas, y en general para cualquier actividad al aire libre. Autorizada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, lo que garantiza su control sanitario frente a productos no autorizados, Eficacia hasta 3 semanas,

COMPOSICIÓN:

Geraniol 5,00% Eucalyptus Citrodiora 5,00%

Matriz inerte plastificada.

#### PRESENTACIÓN:

Pulsera de plástico flexible de 15 gr en colores variados.



30

#### PRESENTACIÓN:

Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

#### COMPOSICIÓN:

Aceite de eucalipto citrodiora hidratado ciclizado Alcohol efilico Propan-2-ol Excipientes c.s.p. 30% 27,5% 11,8%

Nº de registro: 663-PLAG

Más info:

#### FORMATOS DISPONIBLES: Envase de 100 ml.

PRESENTACIÓN: Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

#### COMPOSICIÓN:

Aqua, Caprylic/Capric triglyceride, Helianthus Annuus seed oil, Menthol, Ammonium Hydroxide, Acrylides/Vinyl Isodecanoate Crosspolymer, Imidazolidinyl Urea, Aloe Barbadensis leaf extract, Rosmarinus Officinalis leaf extract.

#### FORMATOS DISPONIBLES: Envase de 10 ml.

PRESENTACIÓN: Caja de 12 unidades.



#### \_\_\_\_

## **CERTIFICACIONES**



## COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

Desde sus inicios. Zotal Laboratorios ha estado comprometido con la calidad de sus productos v 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 provecto 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 obietivo 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.



La eficacia que necesitas.

## **Zotal Laboratorios**

Ctra. Nacional 630, km. 809. 41900 CAMAS (Sevilla) ESPAÑA Tel.: +34 954 390 204 · Fax: +34 954 395 516





