



PRODUCTOS PARA EL HOGAR
PARA GENTE EFICAZ.



La eficacia que necesitas.

ZOTAL HOGAR

Pág. 3

QUITAGRASAS *PRO-CLEAN*
LIMPIABAÑOS *LIMPIEZA & BRILLO*
LIMPIAHOOGAR *PRO-CLEAN*
ELIMINA LORES *NEUTRALIZADOR*

MASCOTAS Y PROTECCIÓN NATURAL

Pág. 8

PARASITAL MASCOTAS
ZOTALIN
LIFRONIL
FRONTAL DELTA
PARASITAL HUMANOS

AGROCONSUMO

Pág. 16

ZOTAL *LETAL*
SANITAS *ZYNKAT*
ARPON *ZEPO*

GAMA DE PRODUCTOS PARA EL HOGAR

Descubre los productos de la familia Zotal Hogar y acaba de forma eficaz con la suciedad y los malos olores.

www.zotalhogar.com



SIN FOSFATOS

**RESPETA
EL MEDIO
AMBIENTE**

Más info





**LIMPIEZA
ACTIVA**



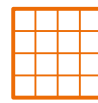
QUITAGRASAS PRO-CLEAN



*Cocinas
Hornos*



*Manchas
Textil*



*Suelos
Azulejos*

Zotal Laboratorios ha creado el primer quitagrasas doméstico que limpia eliminando eficazmente la grasa y protegiendo superficies y tejidos, dejando un agradable aroma a limón.

COMPOSICIÓN

Contiene entre otros los ingredientes: Tensioactivos anfotéricos (% p/p < 5), jabón (% p/p < 5), perfumes. Fragancias alergénicas: LIMONENE.

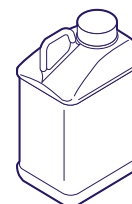
FORMATOS DISPONIBLES



Pistola



Recambio



5 L



**AROMA
LIMÓN**



**LIMPIEZA
SIN LEJÍA**



LIMPIABAÑOS

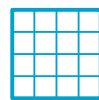
LIMPIEZA & BRILLO



Anti-Cal
Repele agua



Grifería
Sanitarios



Azulejos

Con efecto anti-cal de alto brillo, el limpiabaños definitivo limpia, protege y aporta un agradable aroma a pino. Toda la eficacia necesaria para acabar con la suciedad del baño.

COMPOSICIÓN

Contiene entre otros ingredientes:
Inferior al 5%
de tensioactivos
no iónicos y
policarboxilatos.
Contiene perfume.

FORMATOS DISPONIBLES



Pistola
750 ml



**AROMA
PINO**



**LIMPIEZA
SIN LEJÍA**



LIMPIAHOGAR **PRO-CLEAN**



*Baños
Cocinas*



*Mundo
bebé*



*Mundo
mascotas*

Nuestra solución para la limpieza de todo el hogar, sin lejía y en una sola acción. Elimina fácilmente la suciedad y garantiza una completa limpieza, dejando un agradable aroma a eucalipto.

COMPOSICIÓN

Contiene entre otros ingredientes: Inferior al 5% de tensioactivos catiónicos, anfotéricos y secuestrantes. Contiene perfume: linalool y d-limoneno.

FORMATOS DISPONIBLES



750 ml



1,5 L



**AROMA
EUCALIPTO**



**AGRADABLE
FRAGANCIA**

ELIMINA OLORES **NEUTRALIZADOR**

Neutraliza químicamente los malos olores ocasionados en ambientes cerrados, baños, cocinas, por tabaco, alimentos, etc. No solo los enmascara, sino que los elimina. Está ligeramente perfumado, aportando un agradable aroma al ambiente.



COMPOSICIÓN

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

FORMATOS DISPONIBLES



75 ml



250 ml





PRODUCTOS PARA MASCOTAS Y USO HUMANO

Zotal Laboratorios ha diseñado una completa gama de productos para el cuidado e higiene de las mascotas y para uso humano.



Parasital 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.

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

Parasital 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.

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

Parasital 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 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



Parasital 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:
Geraniol 0,30%
Icaridina 4,37%
Aceite esencial de lavandín 4,50%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
1 collar/animal durante 4 meses.

FORMATOS DISPONIBLES:
18 g y 60 cm de longitud.

PRESENTACIÓN:
Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

USO MASCOTAS

Parasital 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:
Geraniol 0,30%
Icaridina 4,37%
Aceite esencial de lavandín 4,50%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
1 collar/animal durante 4 meses.

FORMATOS DISPONIBLES:
37 g y 75 cm de longitud.

PRESENTACIÓN:
Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

USO MASCOTAS

Parasital 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:
Geraniol 0,30%
Icaridina 4,37%
Aceite esencial de lavandín 4,50%
Excipientes c.s.p. 100%

DOSIFICACIÓN:
1 collar/animal durante 4 meses.

FORMATOS DISPONIBLES:
11 g y 35 cm de longitud.

PRESENTACIÓN:
Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

USO MASCOTAS

Parasital 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:
Chrysanthemum cinerariifolium 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



Nº de registro: 600-ESP

Parasital 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), mosquitos, etc. Su eficacia ha sido testada en laboratorio. Tiene una persistencia de unos 7 días. Dejar actuar unos minutos y enjuagar.

COMPOSICIÓN:
Ghrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium obtenido con dióxido de carbono supercrítico 0,06%

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® Max Aglomerante

ARENA LECHO PARA GATOS

Más info:



Lecho para gatos de alta calidad elaborado con bentonita blanca de máxima pureza. Su alto poder de absorción y aglomeración facilita la limpieza eliminando olores de forma natural y manteniendo la bandeja siempre fresca e higiénica. Producto natural con gran poder de absorción de líquidos y elevada capacidad de control de olores. Sin polvo.

FORMATOS DISPONIBLES:
Caja de 5 litros.

PRESENTACIÓN:
Caja de 5 litros (palet de 192 cajas).

USO MASCOTAS

Zotalin® Arena

ARENA LITERA DE GATOS

Más info:



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:
4 x 5 kg (palet de 168 bolsas).

USO MASCOTAS

Zotalin® Collar

ECTOPARASITICIDA DIMPILATO 15%

Más info:



Ectoparasiticida 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 ectoparasiticida 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 expositores de 12 unidades.

USO VETERINARIO



Nº de registro: 3889-ESP



Nº de registro: 3890-ESP



Nº de registro: 3891-ESP

Frontal Delta Collar

ECTOPARASITICIDA CON DELTAMETRINA
PERROS MUY PEQUEÑOS

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 35 cm (15,90 g) contiene: Deltametrina: 0,636 g	DOSIFICACIÓN: Un collar por perro. Se adapta a cuellos de hasta 28 cm.
FORMATOS DISPONIBLES: Collar de 35 cm (15,90 g).	PRESENTACIÓN: 1 estuche con 1 collar de 35 cm. 1 estuche con 2 collares de 35 cm.

USO VETERINARIO

Frontal Delta Collar

ECTOPARASITICIDA CON DELTAMETRINA
PERROS PEQUEÑOS Y MEDIANOS

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 60 cm (26,40 g) contiene: Deltametrina: 1,056 g	DOSIFICACIÓN: Un collar por perro. Se ajusta a cuellos de hasta 48 cm.
FORMATOS DISPONIBLES: Collar de 60 cm (26,40 g).	PRESENTACIÓN: 1 estuche con 1 collar de 60 cm. 1 estuche con 2 collares de 60 cm.

USO VETERINARIO

Frontal Delta Collar

ECTOPARASITICIDA CON DELTAMETRINA
PERROS GRANDES Y MUY GRANDES

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 ajusta a cuellos de hasta 65 cm.
FORMATOS DISPONIBLES: Collar de 75 cm (32,60 g).	PRESENTACIÓN: 1 estuche con 1 collar de 75 cm. 1 estuche con 2 collares de 75 cm.

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 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



Nº de registro: 2562 ESP

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



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 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

LÍNEA USO HUMANO



Pulsera

PROTECCIÓN NATURAL HASTA 4 SEMANAS



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 g en colores variados.

PRESENTACIÓN:

Cajas con 2 expositores de 12 unidades.

USO HUMANO



Nº de registro: 663-PLAG

Spray

REPELENTE MOSQUITOS PROTECCIÓN 6 HORAS



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 ciclizado 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



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





PRODUCTOS PROFESIONALES PARA USO DOMÉSTICO

Productos con distintos principios activos eficaces contra virus, bacterias y hongos, insectos y ácaros, y todo tipo de roedores. Diseñados especialmente para el entorno doméstico.

DESINFECTANTES



Zotal® D Clásico

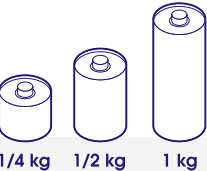
DESINFECTANTE BACTERICIDA-FUNGICIDA



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:	DOSIFICACIÓN:
Clorocresol 2,95%	Se emplea emulsionado al 5% en agua (disuelto).
Ácido glicólico 0,45%	
Disolvente nafta 100%	
y excipientes c.s.p.	

FORMATOS DISPONIBLES:



1/4 kg 1/2 kg 1 kg

USO PÚBLICO EN GENERAL



NUEVO Zotal® Zero XXI PERFUME LIMÓN

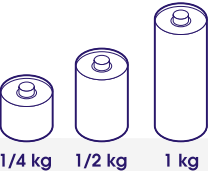
DESINFECTANTE BACTERICIDA-FUNGICIDA



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:	DOSIFICACIÓN:
Clorocresol 2,95%	Se emplea emulsionado al 5% en agua (disuelto).
Ácido glicólico 0,10%	
Excipientes c.s.p. 100%	

FORMATOS DISPONIBLES:



1/4 kg 1/2 kg 1 kg

USO PÚBLICO EN GENERAL



Sanitas® Listo al Uso

DESINFECTANTE BACTERIAS, VIRUS Y HONGOS



Es un desinfectante en spray listo para usar diseñado especialmente para la desinfección de 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 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:



750 ml

USO PÚBLICO EN GENERAL



Yodal® 10

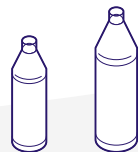
DESINFECTANTE PIEL SANA POVIDONA YODADA



Antiséptico en solución a base de povidona yodada con espectro bactericida y levuricida. 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 sana.

COMPOSICIÓN:	DOSIFICACIÓN:
Polivinilpirrolidona yodo 10% (Yodo libre 1%)	Aplicar 3 ml de solución en las manos, tratar durante 1 minuto y dejar secar. Después del uso enjuagar abundantemente con agua.

FORMATOS DISPONIBLES:



500 ml 1.000 ml

USO PÚBLICO EN GENERAL

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

INSECTICIDAS



FÓRMULA REFORZADA

Arpon® Deltasect RTU PLUS

INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS



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 lista 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



Arpon® Diazipol

INSECTICIDA VOLADORES Y RASTREROS



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:

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

DOSIFICACIÓN:

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

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:

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

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO EN GENERAL



Letal® Plus Delta

INSECTICIDA MICROGRÁNULO



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:

Deltametrina	0,1%
Butóxido de piperonilo	0,2%
Sustancia de sabor amargo	0,005%
Excipientes c.s.p.	100%

DOSIFICACIÓN:

Usar mediante espolvoreo directo dirigido a zócalos y suelos.

FORMATOS DISPONIBLES:



USO PÚBLICO EN GENERAL

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

INSECTICIDAS



FÓRMULA REFORZADA

Letal® Laca Plus

INSECTICIDA LARGA PERSISTENCIA

Más info:



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 nafta, disolvente alifático, propelente y excipientes c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:

Spray
presurizado



400 ml

USO PÚBLICO GENERAL



Letal® Super Maton

INSECTICIDA EN AEROSOL

Más info:



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:

D-tetrametrina	0,33%
1R-trans-fenotrina	0,0132%
Disolventes nafta, disolvente alifático, propelente y excipientes c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:

Spray
presurizado



750 ml

USO PÚBLICO EN GENERAL



Arpon® Delta 2,5 SC Flow

INSECTICIDA CONCENTRADO EN SUSPENSIÓN

Más info:



Insecticida concentrado en suspensión para uso contra insectos voladores y rastreros en interiores incluyendo cucarachas y hormigas (tratamiento de huecos y hendiduras), moscas y avispas (aplicación por gotas) en distintos tipos de instalaciones, casas, apartamentos, centros comunitarios, cines, cabañas, hoteles, restaurantes, bares, hospitales, almacenes, comercios...

COMPOSICIÓN:

Deltametrina	2,394%
Excipientes c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:



25 ml

USO PÚBLICO EN GENERAL

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

INSECTICIDAS



Letal® Gel Cucarachas

INSECTICIDA EN CEBO



Insecticida en forma de gel-cebo, atrayente y altamente apetente para todo tipo de cucarachas (cucaracha rubia y cucaracha negra), 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



Letal® Gel Hormigas

INSECTICIDA EN CEBO



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 (*Linepithema humile*), hormiga negra (*Lasius niger*) y para aquellas consideradas nocivas como la hormiga faraón (*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



Letal® Trampa Cucarachas

INSECTICIDA CEBO EN TRAMPA



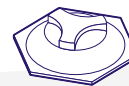
Insecticida en gel para el control definitivo y la eliminación de cucarachas rubias (*Blattella germanica*) y cucarachas negras (*Blattella orientalis*). Su innovadora formulación en trampa de bandeja permite una aplicación efectiva tanto en interiores como exteriores, ofreciendo un control prolongado de infestaciones.

COMPOSICIÓN:

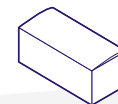
Imidacloprid	2,15%
Sustancia sabor amargo	0,001%
Excipientes c.s.p.	100%

FORMATOS DISPONIBLES:

Trampa en bandeja con cebo en gel



3 x 1,4 g



Caja expositora
2 x 22 unidades

USO PÚBLICO EN GENERAL



Letal® Trampa Hormigas

INSECTICIDA CEBO EN TRAMPA



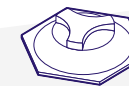
Cebo insecticida en gel formulado específicamente para el control de hormigas. Su potente ingrediente activo, Imidacloprid (0,01%), actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, garantizando una eliminación efectiva y duradera de hormiga faraón (*Monomorium pharaonis*), hormiga argentina (*Linepithema humile*) y hormiga negra (*Lasius niger*) en su fase adulta.

COMPOSICIÓN:

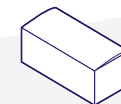
Imidacloprid	0,01%
El producto contiene un agente amargante.	

FORMATOS DISPONIBLES:

Trampa en bandeja con cebo en gel



3 x 1,4 g



Caja expositora
2 x 22 unidades

USO PÚBLICO EN GENERAL

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



Letal® Trampa Moscas

POLVO HUMECTABLE
ATRAYENTE (PT19)

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. 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



Letal® Rollo atrapamoscas

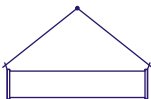
INSECTOS VOLADORES
SIN INSECTICIDAS

El rollo atrapa moscas LETAL 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.



Letal® Tiras Adhesivas
atrapamoscas

INSECTOS VOLADORES
SIN INSECTICIDAS

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 utilizar, siguiendo las instrucciones:
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 completamente la tira adhesiva del tubo y cuélguela mediante la chincheta o el cordón.
 4. Cuando la tira esté llena o cuando las moscas estén bajo control, retírela y tírela a la basura.

FORMATOS DISPONIBLES:



Envase con 4 unidades.

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

RODENTICIDAS



Zynrat® DN Pasta Fresca

RODENTICIDA CON DIFENACOUM

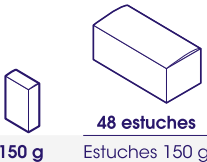


Rodenticida en forma de pasta fresca que contiene difenacoum, con formulación única y patentada que combina ingredientes alimentarios con cereales que producen una gran atracción y apetencia sobre roedores, eliminando ratas y ratones con una sola ingestión. Contiene una sustancia de sabor amargo para 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 PÚBLICO EN GENERAL



Zynrat® BF Pasta Fresca Azul

RODENTICIDA CON BRODIFACOUM

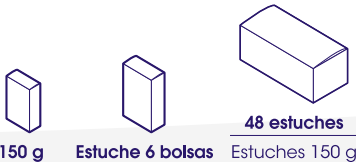


Rodenticida en forma de pasta fresca que contiene brodifacoum, con formulación única y patentada que combina ingredientes alimentarios con cereales que producen una gran atracción y apetencia sobre roedores, eliminando ratas y ratones con una sola ingestión. Incorpora la tecnología FLUO-NP® incorporando 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 PÚBLICO EN GENERAL



Zynrat® Bloque 25

RODENTICIDA CON BRODIFACOUM



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 PÚBLICO EN GENERAL

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

RODENTICIDAS



Zynrat® BF Trigo

RODENTICIDA CON BRODIFACOUM



Rodenticida en forma de trigo decorticado 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 debe consultar la etiqueta.

COMPOSICIÓN:
Brodifacoum 0,0029%

FORMATOS DISPONIBLES:



150 g
6 bolsitas x 25 g



Zepo® Trampa encolada

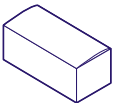
RODENTICIDA SIN VENENO



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:



50 unidades
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:
Para ratas y ratones.

PRESENTACIÓN:
Para ratas (cajas de 15 unidades).
Para ratones (cajas de 100 unidades).

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

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 peligro en todo tipo de situaciones.

FORMATOS DISPONIBLES:

PRESENTACIÓN:
Cajas de 50 unidades
(2 blisters x 25 unidades).



135 g

USO PÚBLICO EN GENERAL



Zepo® 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.

CONTENIDO:
1 X 0,7 g de cebo.

FORMATOS DISPONIBLES:



1 unidad

USO PÚBLICO EN GENERAL



Zepo® 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.

CONTENIDO:
2 X 0,3 g de cebo.

FORMATOS DISPONIBLES:



2 unidades

USO PÚBLICO EN GENERAL

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



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 sólo 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.

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

