



INTRODUCCIÓN

RATUNET® Pellets es un raticida granulado listo para su uso, desarrollado para el control efectivo de los roedores plaga (Ratas y ratones) en **TODOS** los ambientes, con especial aplicación al interior de las edificaciones.

USOS

RATUNET® Pellets es un moderno anticoagulante de segunda generación, indicado para el control de los roedores plaga y viene listo para su uso en la industria, el hogar y los ambientes rurales.

La formulación de Pellets está especialmente indicada para su aplicación al interior de las edificaciones, exhibiendo además una óptima palatabilidad o aceptación por parte de los roedores plaga.

La Brodifacouma es el anticoagulante más potente conocido en el mundo, sus propiedades raticidas han sido corroboradas desde los años setenta, tanto en condiciones de campo como de laboratorio, de allí su tendencia a usarlo en todo el mundo en campañas masivas de desratización y en todo tipo de establecimientos urbanos y rurales.

La Brodifacouma ha demostrado especial efectividad rodenticida con dosis excepcionalmente **BAJAS** contra todas las especies de roedores plaga, destacándose su perfil toxicológico frente a otros rodenticidas anticoagulantes como sigue:

Clase de producto:
Rodenticida - raticida

Tipo de raticida:
Anticoagulante de segunda generación.

Composición:
Brodifacouma 0,005% (50 mg/k)

Formulación:
Cebo en pellets listos para su uso.

Nombre Químico:
3-(3(4-bromo-(1,1 biphenyl)-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1naphthalenyl)-4hydroxy-2H-1benzopyran-2-one.

Fórmula empírica: $C_{31}H_{23}BrO_3$

Registro Sanitario: RGSP - 288 - 2008

Conceptos toxicológicos:
EP - 13976 - 2007, Uso Salud Pública
EP - 13999 - 2008, Uso Pecuario

Especificación OMS: WHO/SRoF/1

No CAS: 56073 - 10 - 0

Estabilidad: en condiciones adecuadas de almacenamiento, **RATUNET® Pellets** en su envase original es estable por TRES años. Es fotoestable, no es corrosivo y posee atrayentes específicos para hacerlo más atractivo a los roedores plaga.

DL₅₀ Oral Aguda Comparativa de los Raticidas Anticoagulantes Rattus norvegicus de 250 g.

Anticoagulante	DL ₅₀ Oral Aguda mg/kg	Cebo Comercial g.
Brodifacouma	0.26	1.3
Bromadiolona	1.125	5.6
Coumatetralyl	16.5	11.0
Difethialona	0.56	5.6
Flocoumafen	0.46	2.4

DL₅₀ Oral Aguda Comparativa de los Raticidas Anticoagulantes Mus musculus de 25 g.

Anticoagulante	DL ₅₀ Oral Aguda mg/kg	Cebo Comercial g.
Brodifacouma	0.40	0.2
Bromadiolona	1.75	9.0
Coumatetralyl	> 2.000	> 133.0
Difethialona	1.29	1.29
Fiocoumafen	0.79-5.31	0.39-2.65

MECANISMO DE ACCIÓN

RATUNET® Pellets afecta el proceso de coagulación sanguínea en los roedores, bloqueando la producción de los factores de coagulación dependientes de la vitamina K, además de interferir en la permeabilidad capilar. Este efecto tiene como resultado el bloqueo de la cadena bioquímica que determina la formación de los coágulos sanguíneos, ocasionándose una sintomatología tardía de hemorragias múltiples, no asociable por el roedor con el raticida ingerido, lo que culmina con su muerte por anemia aguda de 3 a 6 días después de la ingestión de la dosis letal, la que se logra como pocos raticidas en una sola toma.



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

RATUNET® Pellets constituye una alternativa altamente eficaz para las campañas de desratización, que hacen parte esencial de los programas de manejo Integral de Roedores Plaga.

RATUNET® Pellets no necesita preparación, viene listo para usar. Aplicar de 10 a 20 gramos por sitio de aplicación, cerca o sobre las diferentes señales que indican la presencia de la plaga (daños, material roído, sendas, excrementos, madrigueras, etc.) En campañas masivas está indicada una dosis promedio de 50 gramos por vivienda.

RATUNET® Pellets es un raticida eficaz con una sola dosis (Monodosico) basta aplicarlo una sola vez sobre los sitios que muestren señales de la presencia de roedores, sin embargo en infestaciones severas debe repetirse el tratamiento con intervalos semanales, hasta que se controle la plaga o cese el consumo del raticida.

La moderna tecnología WT hace del **RATUNET® Pellets** el único pellet utilizable en ambientes húmedos, ya que su mayor resistencia a la humedad le permite resistir a la intemperie conservando su palatabilidad y sus propias características.

No aplicar el producto en lugares que queden al alcance de los niños o de los animales domésticos.

NOTA: Las desratizaciones presentan un óptimo resultado cuando se incluyen simultáneamente todas las áreas infestadas del establecimiento o predio.

Toxicidad Oral del RATUNET® en Animales Domésticos			
Especie	Peso	DL ₅₀ (mg / Kg)	Dosis Letal (g Cebo)
Pollo	1 Kg	10.0 - 100.0	200 - 2000 g.
Perro	5 Kg	0.25 - 3.56	25 - 356 g.
Cerdo	50 Kg	0.5 - 2.0	500 - 2000 g.
Rata Gris	250 g	0.26	1.3 g.
Gato	2 Kg	> 25	> 1000 g.
Oveja	50 Kg	5.0 - 25.0	5000 - 25000



Como la mayoría de los anticoagulantes, la Brodifacouma NO es soluble en agua y su uso en tan bajas concentraciones hace improbable que se convierta en un contaminante de las fuentes de agua, se fija rápidamente a las partículas del suelo, por ello no sufre lixiviación.

MARGEN DE SEGURIDAD

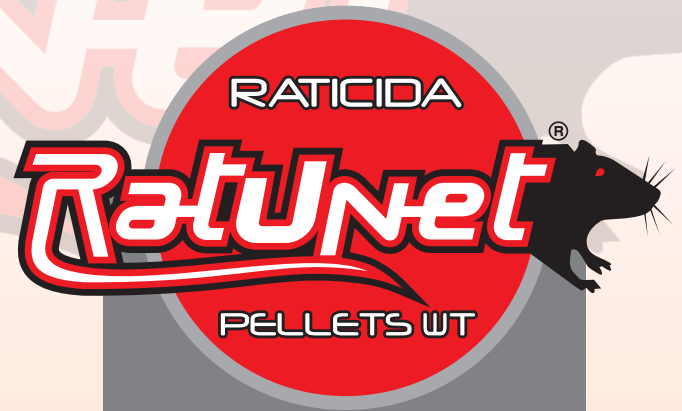
Los raticidas modernos como el **RATUNET® Pellets** exhiben un buen margen de seguridad para los humanos por su mecanismo lento de acción, por disponer de un antídoto específico, por incorporar en su fórmula un sabor amargo como factor de seguridad y por las dosis bajas en que se aplica.

RATUNET® Pellets es un raticida anticoagulante que actúa por ingestión ÚNICAMENTE, tiene incorporada sustancia amarga (Benzoato de Denatonium) para prevenir su ingestión accidental por las personas, sustancia que NO es detectada por los animales. EN caso de ser ingerido provoque el vómito, acuda de inmediato al médico y muéstrelle copia de la etiqueta.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

RATUNET® Pellets altera los mecanismos normales de coagulación sanguínea, una mayor tendencia a las hemorragia puede ser un indicativo de intoxicación. En caso de intoxicación, consultar al médico presentando la etiqueta o llamar al Tel.: (601) 288 6012 Línea gratuita nacional 018000 916012 Servicio 24 horas.

ANTIDOTO: Konakion® (Fitomenadiona), aplicada de manera sostenida bajo supervisión médica y vigilando tiempos de protombina. En caso de intoxicación de animales, consulte al Médico Veterinario.



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES

- No ingerir, evitar todo contacto con la boca, NO fumar, comer o beber durante la manipulación.
- Retornar al proveedor el envase vacío una vez utilizado el producto.
- Evitar la impregnación del raticida con olores fuertes ya que estos reducen la aceptación por parte de los roedores.
- Mantener el producto siempre en su envase original y en un lugar fresco y seco.
- Recoger y enterrar o incinerar los roedores muertos.
- Lavar bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación del producto.

Fabricante :
Indupharma SRL, Italia

Distribuido por:
FADIVET SAS
Calle 72A No. 86-69 Of. 209 Bogotá, D.C.
Tel.: (601) 927 78 01 - gerencia@fadivet.com
www.fadivet.com

® Marca Registrada de Fadivet sas.

