

RODENTICIDA

TOK

COMPOSICION

Brodifacoum 0,005%

PRESENTACION

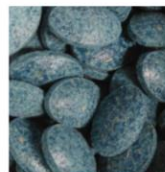
Tarrinas de 5 Kgrs

FORMULACION

Bloques de 3 Grs

Bloques parafinados de 10 Grs

Contiene
amargante
DENATONIUM



FABRICADO POR: Agropecuaria Agraciada
Dom: Av. Agraciada 3783 - Montevideo
Tel: 23083315

DISTRIBUIDOR: Trelles y Petraccia
Dom: Felix Artau 240 - Montevideo
Tel: 099120839

Registro MSP 73463
Registro IM 123

1. Rodenticida formulado a base de Brodifacoum un anticoagulante de segunda generación.
2. Excelente palatabilidad: en comparación con otros bloques, la adición de otros materiales de grado alimenticio mejora la palatabilidad del producto y asegura una excelente ingestión del cebo, mientras que la incorporación de agentes antimicrobiales inhiben la multiplicación tanto de hongos y bacterias en caso de que los bloques sean expuestos a condiciones de alta humedad. Sumado a lo anterior, contienen un aroma, que les confiere un olor único e irresistible a queso. Los bloques de 10 Grs contienen un orificio en el centro que permite que sean colocados en cajas cebaderas con facilidad.
3. Contiene Denatonium como amargante, un preventivo de la ingesta humana dando a la formulación mayor seguridad impidiendo de esta manera el consumo accidental por personas o animales.

PLAGAS QUE CONTROLA: Ratón doméstico (*Mus musculus*). Rata negra (*Rattus rattus*). Rata gris (*Rattus norvegicus*). Ratones de campo (*Akodon* spp; *Oryzomys* spp; *Holochylus* spp).

MODO DE EMPLEO

Debe ser colocado considerando las siguientes recomendaciones:

Realizar una prolija inspección del área infestada y colocar los cebos donde se observen signos de presencia de roedores (excrementos, manchas grasosas, pelos, pisadas) en la vecindad de las cuevas y sitios de tránsito. Elegir rincones oscuros (caños de agua, tejas o tablas apoyadas contra paredes, etc.), áreas donde se han acumulado residuos, espacios en los techos, paredes huecas, debajo de los pisos y, en particular, tener en cuenta las fuentes de agua. Colocar el cebo disponiendo unos 20 a 30gr del producto en estaciones cada 5 a 10 metros aunque esto puede variar en función de la población estimada a combatir. Se recomienda reponer, aproximadamente cada 7 días, la cantidad de cebo limpio y fresco hasta que no se evidencien signos de presencia de roedores. De preferencia colocar el cebo dentro de tubos o cajas que permitan el acceso exclusivo de roedores. El cebo queda, de esa forma, protegido de la intemperie y del acceso de animales domésticos. TOK contiene un ingrediente activo anticoagulante que mata a los roedores después de 1 ingesta de la cantidad adecuada. El lugar donde se hayan colocado los cebos deberá inspeccionarse cada 7 días, y si el

Consumo es significativo, deberá ser reemplazado por cebos frescos. La inspección de los sitios se realizará hasta que no se observe más actividad.

Se espera que la muerte del roedor se produzca dentro de los 3-4 días de la ingestión del producto y la destrucción de todas las ratas en 2-3 semanas dependiendo del área de interés y del número de roedores existentes. Al cesar la actividad de los roedores destruir los restos del cebo y los recipientes. Para prevenir nuevas invasiones mantener algunos cebaderos en forma permanente.



Montevideo, 07/08/2018

DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD **Serie A 266857**
DIVISIÓN EVALUACIÓN SANITARIA
DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS, COSMÉTICOS Y DOMISANITARIOS
CERTIFICADO DE REGISTRO Y AUTORIZACION DE VENTA DE DOMISANITARIO

Nombre TOK
Empresa solicitante TEMANA URUGUAY S.A.
Denominación de la empresa
Dirección LONDRES N° 3380
Departamento Montevideo
Director Técnico I.Q. JORGE REMERSARO

FABRICACION PROPIA

País de origen Uruguay
Empresa TEMANA URUGUAY S.A.
Ciudad Montevideo

Vida útil 2 AÑOS

Cond. de almacenamiento EN LUGAR FRESCO Y SECO, A RESGUARDO DE LA ACCIÓN SOLAR Y DE TEMPERATURAS EXTREMAS

Presentación BLOQUES DE 3 g (EN CAJAS DE 100 g) -VENTA LIBRE

BLOQUES DE 3 g (EN TARRINAS DE 5 Y 10 Kg) y BLOQUES DE 10 y 20 g (EN TARRINAS DE 5 Y 10 Kg)- USO PROFESIONAL

Usos Doméstico, Profesional

Condición de Venta Uso Profesional

Envase BLOQUE DE 3 g- CAJAS DE CARTÓN CON STIKER PLÁSTICO QUE ASEGURA LA HERMETICIDAD VENTA LIBRE

BLOQUES DE 3 g (EN TARRINAS PLÁSTICAS DE 5 Y 10 Kg) y BLOQUES DE 10 y 20 g (EN TARRINAS PLÁSTICAS DE 5 Y 10 Kg)- USO PROFESIONAL

EN TODOS LOS CASOS EXISTE UNA BOLSA PLÁSTICA SELLADA CON PRESIÓN Y CALOR QUE CONTIENE LOS BLOQUES Y SE ENCUENTRA DENTRO DE LA TARRINA QUE PORTA UN PRECINTO PLÁSTICO A LOS EFECTOS DE ASEGURAR LA HERMETICIDAD E INTEGRIDAD

Subclasificación Plaguicidas-Desinfestantes

Tipo de Producto rodenticidas

Número de Registro 73463

Período de validez del registro 15/05/2018 - 15/05/2023

Período de validez del certificado 07/08/2018 - 15/05/2023

Dra. ANA PÉREZ
DIRECTORA
División Evaluación Sanitaria
Ministerio de Salud Pública

1.- Identificación del producto y del proveedor.**1.1- Identificación del producto**

Denominación: TOK

Clase de biocida: Raticida

Tipo de formulación: Cebo

Registro MSP Nº: 73463

1.2- Uso

Raticida para uso del público en general y de empresas de control profesional de roedores.

1.3- Identificación de la empresa:

Biogénesis Bago Uruguay S.A.

Francisco Acuña de Figueroa 2119- Montevideo

Tel: 29249878/08008263

1.4- Emergencia

CIAT (Hospital de Clínicas, 7º Piso)

Tel: 1722

2.- Información sobre formulación y principio activo.**2.1- Composición:**

Brodifacoum : 0.005%

Amargante: 0.001%

Excipientes: csp 100%

2.2- Características químicas del principio activo:

Nombre comercial: brodifacoum

Nombre químico: 4-hidroxi-3-(3-(4-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1naftil)cumarina

Fórmula empírica: C₃₁H₂₃O₃Br

Peso molecular: 523,40

Nº CAS: 56073-10-0

2.3- Componente peligroso:

Brodifacoum

Nº CAS: 56073-10-0

Símbolo: T+ N

Frases R: R27/28 R48/24/25 R50/53

3.- Identificación de riesgos.**3.1- Riesgos para la salud:**

Es improbable que cause efectos nocivos si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

3.2- Riesgos ambientales:

Evitar contaminar el agua superficial y los sistemas de drenaje.

3.2- Condiciones sanitarias relativas a la exposición al producto.

Este producto contiene un anticoagulante con efecto similar a la warfarina, actúa inhibiendo la síntesis de protrombina. Los tiempos de protrombina del paciente indican el grado de intoxicación. El antídoto específico es la vitamina K1.

Con el fin de evitar la ingestión del producto se le añade una sustancia de extremado sabor amargo.

4.- Primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. En caso de ingestión no provocar el vómito. Mantener el paciente en reposo cuidando su temperatura corporal. Controlar la respiración. Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

5.- Medidas de lucha contra incendios

5.1- Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, espuma, polvo químico y CO₂

5.2- Riesgos especiales durante la extinción del incendio

Refrigerar el equipo expuesto con pulverizadores de agua. En caso de lucha contra el fuego en espacios cerrados deben utilizarse equipos de respiración autónomos. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado. Fuerte producción de humo.

6.- Medidas en caso de liberación accidental

6.1- Precauciones personales

Procurar una ventilación apropiada. Llevar un equipo adecuado de protección respiratoria.

6.2- Precauciones para la protección del medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

6.3- Métodos de limpieza

Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recuperar las aguas de lavado para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local.

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2- Almacenamiento

Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de la humedad. Mantener alejado de las fuentes de ignición. Temperatura máxima de almacenamiento: 30°C
Temperatura mínima de almacenamiento: 0°C

8.- Controles de exposición y protección personal

8.1- Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria. No es necesario el uso de aparatos respiratorios si el nivel de humos, vapores y neblinas se mantiene a un nivel adecuado.

Protección de las manos. Utilizar guantes protectores de nitrilo.

Protección de los ojos. En principio no es necesario.

Protección cutánea. Usar ropa que cubra las zonas de probable contacto.

8.2- Controles de la exposición del medio ambiente.

Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables.

9.- Propiedades físicas y químicas

Información general

Aspecto: cebo de forma ovoidal o troncos de prismas de base triangular de color azul.

Solubilidad en agua: insoluble.

Punto de inflamación: no inflamable.

10.- Estabilidad y reactividad

Es estable químicamente con poco riesgo en condiciones normales. No contiene productos de descomposición peligrosos. La exposición prolongada al agua puede provocar una menor apetencia del producto.

11.- Información toxicológica

11.1- Ecotoxicidad

Nada indica que el producto sea bioacumulable. Producto no peligroso para las abejas.

11.2- Movilidad

Permanece prácticamente inmóvil en el agua debido al soporte utilizado (grano, harina, etc).

12.- Consideraciones relativas al transporte y eliminación

No requiere condiciones especiales para su transporte salvo las usuales para esta índole de productos: utilizar recipientes irrompibles, bien sujetos y no expuestos a condiciones ambientales extremas.

La eliminación debe efectuarse en conformidad con la legislación local y sobretodo no utilizar recipientes vacíos del producto para fines diferentes.

13.- Información reglamentaria

13.1- Frases de riesgo

R48/21/22 Nocivo: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel o ingestión.

13.2- Frases de seguridad

S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S37: Úsense guantes adecuados.

S45: En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al Médico (si es posible con el envase o etiqueta del producto).

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II- Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) número 197/2006