

RATIMOR®

Brodifacoum

0,05g/kg

Bloques Parafinados 20 g



10 kg



RATIMOR BRODIFACOUM BLOQUES PARAFINADOS 20 g

Uso Industrial y en Salud Pública

INGREDIENTES: Ingrediente Activo: Brodifacoum	0,005 %
Benzoato de denatonio	0,001 %
Ingredientes inertes	99,994 %
TOTAL	100,000 %

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"CONSERVESE EN LUGAR CERRADO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"

"NO REUSAR LOS ENVASES Y DESECHE SEGUIDAMENTE LOS MISMOS DESPUES DEL USO"

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos, bebidas, medicamentos y objetos personales. No comer, ni beber ni fumar durante su utilización. Proteja su vestimenta y utilice guantes de protección durante la manipulación de este producto. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muestre el envase o etiqueta. Evitar la liberación de residuos al medio ambiente. Lea las instrucciones y la ficha técnica de seguridad.

Teléfono para atención de emergencia toxicológicas: 911 y 1800 VENENO 1800 836366 o diríjase a EXCEPTIONCORP S.A. Av Juan Tanca Marengo Km 2.5 Urb La Herradura Mz 7 SI 9 - Teléfonos: 04 2920381 - 04 2920382 - cel.: 09 5 8921082 - Guayaquil - Ecuador.

FABRICANTE:

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika en Eslovenia.

DISTRIBUIDOR: Importado y Distribuido en Ecuador por EXCEPTIONCORP S.A. Av Juan Tanca Marengo Km 2.5 Urb La Herradura Mz 7 SI 9 - Teléfonos: 04 2920381 - 04 2920382 - cel.: 09 5 8921082 - Guayaquil - Ecuador.

POR FAVOR, LEA DETENIDAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU UTILIZACIÓN.

CONTENIDO: 10 kg

REGISTRO SANITARIO: 20-PL-0517. USO INDUSTRIAL Y EN SALUD PÚBLICA.

FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE CADUCIDAD, NUMERO DE LOTE: Impreso en el embalaje.

1a EXTREMADAMENTE PELIGROSO



MUY TOXICO



EC RATIMOR Brodifacoum Bloques Parafinados

CUIDADO VENENO. PREPARACIÓN: Listo para el uso.

EFICACIA Y EFECTOS: Brodifacoum previene la formación de protrombina en la sangre y causa hemorragias y la muerte de los roedores. El cebo en Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados tiene un efecto rápido una vez ingerido. Es suficiente con una dosis para conseguir la muerte de los roedores al cabo de unos días. La muerte de roedores no influye en la resistencia a cebos entre otros roedores vivos.

MODO DE APLICACIÓN Y USO: El Cebo Ratimor Brodifacoum Bloques está destinado para el control de plagas de roedores en sistemas de Salud Pública e Industrial, en las especies rata marrón (*Rattus norvegicus*), rata negra (*Rattus rattus*) y ratón casero (*Mus musculus/domesticus*). Realizar una prolija inspección del área infestada y colocar los cebos donde se observen signos de presencia de roedores (excrementos, manchas grasosas, pelos, huellas) en la vecindad de las cuevas y sitios de tránsito de los roedores. Elegir rincones oscuros (canos 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. Utilícelo para exterminar:

• Ratonés (*Mus musculus*) — colocar 5—15 gramos de cebo cada 2 a 5 metros;

• Ratas negras (*Rattus rattus*), ratas grises, ratas noruegas (*Rattus norvegicus*) — colocar 25—50 gramos de cebo cada 5 a 10 metros. Disminuir la distancia en caso de presencia de gran cantidad de estos roedores. El número de aplicaciones no está limitado. Colocar el cebo cada dos semanas hasta que el cebo permanezca inalterado. En los lugares con presencia de personas y animales, el cebo se colocará en estaciones cebaderas seguras. Se deben recoger y retirar los animales muertos. Cuando se utilice el cebo, prevenir la contaminación del agua desplazándolo al menos a 10 metros del agua.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO: Los principales signos y síntomas de envenenamiento con brodifacoum son la hemorragia nasal, sangrado de encías, sangre en orina, numerosos moretones en la piel y dolor abdominal.

PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación: Traslade al paciente al aire libre. Si se presenta tos u otro síntoma respiratorio, consulte inmediatamente al médico. **En caso de contacto con la piel,** se debe quitar la ropa contaminada. Lávese con agua y jabón. Si le entra en los ojos, lávelos con abundante agua limpia. No debe inducirse el vómito, debe practicarse lavado gástrico, solo bajo supervisión médica. **Contacto con los ojos:** Lave los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si hay sensación de quemadura, enrojecimiento o picazón, solicite atención médica. **En caso de ingestión,** no debe inducirse el vómito, debe practicarse lavado gástrico, solo bajo supervisión médica y con protección de la vía aérea en pacientes con compromiso de conciencia, acuda inmediatamente al médico y muestre estas instrucciones de uso y el envase original con su respectiva declaración.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, ACUDA AL MÉDICO Y MUESTRE ESTE DOCUMENTO O LA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD.

ANTÍDOTO: vitamina K1.

ALMACENAMIENTO: Almacene el cebo en una habitación cerrada donde no se almacenen alimentos, bebidas, medicamentos u objetos personales. Guárdelo en el envase original y lejos del alcance de los niños. Protéjalo del calor, luz y humedad.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y DEL ENVASE: No libere el cebo inutilizado al medio ambiente. Deseche los envases inmediatos en lugares autorizados haciendo un lavado previo de los mismos. De preferencia, no reutilizar los envases para fines distintos de la eliminación de plagas.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA:
1a EXTREMADAMENTE PELIGROSO

Especificaciones del producto terminado RATIMOR Brodifacoum bloque parafinado

1.- **Nombre comercial:** RATIMOR Brodifacoum bloque parafinado

2.- **Tipo de formulación y concentración:** bloque parafinado, Brodifacoum 0,005%

3.- **Fabricante:** Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2, SI-1360 Vrhnika, Eslovenia, Unión Europea

4.- **Ingrediente activo, sinónimo y fórmula:**

Ingrediente activo	Brodifacoum
Sinónimo	/
Formula Quimica	$C_{31}H_{23}BrO_3$
N° CAS	56073-10-0
N° NU	3026
Concentración	0.005% P/P
Naturaleza química	Cumarina

5.- **Clasificación funcional:** rodenticida, para control de roedores.

6.- **Modo de uso y acción:**

Control de plagas de roedores, en las especies rata marron (*Rattus norvegicus*), rata negra (*Rattus rattus*) y raton casero (*Mus musculus/domesticus*). Realizar una prolija inspeccion del area infestada y colocar los cebos donde se observen signos de presencia de roedores (excrementos, manchas grasosas, pelos, huellas) en la vecindad de las cuevas y sitios de transito de los roedores. Elegir rincones oscuros (canos de agua, tejas o tablas apoyadas contra paredes, etc.), areas 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. Utilicese para exterminar:

- Ratonos (*Mus musculus*) — colocar 5—15 gramos de cebo cada 2 a 5 metros;
- Ratas negras (*Rattus rattus*), ratas grises, ratas noruegas (*Rattus norvegicus*)— colocar 25—50 gramos de cebo cada 5 a 10 metros. Disminuir la distancia en caso de presencia de gran cantidad de estos roedores. El numero de aplicaciones no esta limitado. Colocar el cebo cada dos semanas hasta que el cebo permanezca inalterado. En los lugares con presencia de personas y animales, el cebo se colocara en estaciones cebaderas seguras. Se deben recoger y retirar los animales muertos. Cuando se utilice el cebo, prevenir la contaminacion del agua desplazandolo al menos a 10 metros del agua.

El Brodifacoum previene la formacion de protrombina en la sangre y causa hemorragias y la muerte de los roedores. El cebo Ratimor Brodifacoum bloques Parafinados tiene un efecto rapido una vez ingerido. Es suficiente con una dosis para conseguir la muerte de los roedores al cabo de unos dias. La muerte de roedores no influye en la resistencia a cebos entre otros roedores vivos.

7.- **Almacenamiento:**

Almacene el cebo en un lugar seco y aireado, pero cerrado, donde no se almacenen alimentos, bebidas, medicamentos u objetos personales. Guardelo en el envase original y lejos del alcance de los niños. Protejalo del calor, luz y humedad.

Embalaje recomendado	Recomendado: envase primario: bolsas de polipropileno; envase secundario: estuches de cartulina y baldes de plástico.
----------------------	---

8.- Otros datos sobre el producto, propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Apariencia, color y olor	Bloque parafinado, color azul y olor característico.
PH	No aplicable
Punto de inflamación (flash point)	No aplicable
Autoignición	No aplicable
Propiedades explosivas	No presenta
Densidad relativa	No aplicable
Solubilidad en agua	Insoluble
Coef. Partición octano/agua	No aplicable
Corrosividad	Nocorrosivo
Estabilidad	Estable
Materiales que deben evitarse (incompatibilidad)	Ninguno
Productos peligrosos de la descomposición	Estable
Polimerización peligrosa	No polimeriza



Franci Malin

Jefe del Departamento de Registros



Sinja Gorica, 3 de octubre 2016

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155, unichem@unichem.si
www.unichem.si

RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados

Vigente desde:	Hoja de Seguridad	Reemplaza a: /
Febrero de 2017	RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados	

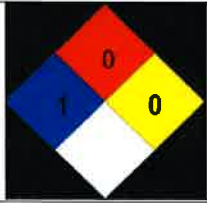
Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del Producto	RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados
Proveedor	UNICHEM d.o.o.
Importador y Distribuidor	EXCEPTIONCORP S.A. , La Herradura, Manzana 7 Solar 9, Avenida Juan Tanca Marengo km 2,5 - Guayaquil, Ecuador, Tel. 04 2920381, cell. 0958921082
Teléfonos de Emergencia	1 800 VENENO, 1800 836366

Sección 2: Composición / Ingredientes

Tipo de producto	Raticida
Formulación	Bloque parafinado
Naturaleza química	Cumarina
Ingrediente activo	Bromadiolona
Sinónimo	Bromard, Bromorat, Bromatrol, Hurex, Lanirat, Maki, Ramortal
Formula Quimica	$C_{30}H_{23}BrO_4$
N° CAS	28772-56-7
N° NU	3026
Concentración	0.005% P/P

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta	
Clasificación de riesgos del producto químico	/
3.1 Peligro para la salud de las personas	
• Efecto de una sobre exposición aguda (por una vez)	Tóxico por ingestión
Inhalación	Poco volátil, reduciendo las posibilidades de intoxicación por esta vía.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNICHEM d.o.o., Sinja Grica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
 tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155, unichem@unichem.si
 www.unichem.si

RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados

Contacto con la piel	No presenta riesgo.
Contacto con los ojos	Irritación
Ingestión	Tóxico. La ingestión del producto puede llevar a: <ul style="list-style-type: none"> • Formación de hematomas, hemorragia nasal y de encías. • Sangramiento en fecas y orina. • Excesivo sangramiento en caso de cortes pequeños o rasguños. • Respiración dificultosa. • Labios pálidos y encías frías. • Anorexia y debilidad. • Dolores en la región lumbar y abdominal.
• Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)	No presenta riesgos por exposición crónica.
• Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	Personas con tratamiento por anemia puede ser incrementado al estar expuesto al producto.
3.2 Peligros para el medio ambiente	Nocivo para los organismos acuáticos
3.3 Peligros especiales del producto	La bromadiolona es un veneno no específico, pero como la concentración presente en lo cebos es muy baja, debe consumirse varias dosis para que resulte eficaz, siendo el riesgo de envenenamiento accidental muy bajo.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios incluir:

Teléfono para atención de emergencias toxicológicas (1 800 VENENO, 1800 836366)

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a:

Inhalación	Trasladar a la víctima al aire fresco. Respiración artificial si la respiración cesa. Buscar atención médica.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Quitar la ropa contaminada. Buscar atención médica.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua templada durante 15 minutos, levantando los párpados de vez en cuando. Buscar atención médica.
Ingestión	No debe inducirse el vomito, debe practicarse lavado gástrico, solo bajo supervisión médica y con protección de la vía aérea en pacientes con compromiso de conciencia. Buscar atención médica.

Notas para el médico Tratante:

Si el paciente presenta hemorragia severa, administrar 25 mg de vitamina K₁ por vía intravenosa. Realizar transfusión completa de sangre o plasma y mantener su composición constante. Controlar los tiempos de protombina a intervalos de 3 horas y repetir la inyección de vitamina K₁. Si el envenenamiento no es tan severo, suministrar dosis bajas de vitamina K₁ hasta obtener

[Handwritten signature]

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	 <p>UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia tel. +386 1 7558 150, fax +386 1 7558 155, unichem@unichem.si www.unichem.si</p>
RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados	

un composición constante del plasma y restablecer los niveles sanguíneos. Los tiempos de protombinas pueden ser chequeados cada 8 - 10 horas y sólo si es necesario repetir la dosis de vitamina K₁.

Cuando los niveles de protombina se han estabilizado, continuar suministrando por vía oral vitamina K₁ (10 mg) cuatro veces al día.

El paciente puede ser dado de alta si sus niveles de protombina se han mantenido normales durante tres días.

Al ser dado de alta, el paciente debe continuar su tratamiento con dosis diarias de vitamina K₁ (10mg), por un período de 60 días, monitoreando sus tiempos de protombina.

Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego	
Agentes de Extinción	Agua en forma de neblina, dióxido de carbono, polvo químico.
Riesgos específicos	Sólido Tóxico y no inflamable Muy poco volátil
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Minimizar el uso de agentes extinción y evitar en lo posible su contacto con el producto. Controlar su derrame mediante diques para evitar su dispersión. La aplicación de agua a chorros es inefectiva porque contribuye a esparcir el material.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Usar protección respiratoria y ropa resistente al calor y llama.

Sección 6: Medidas para controlar derrames	
Medidas de emergencia	Sólido tóxico y no inflamable
Equipos de protección personal	Ropa de trabajo, guantes de goma y respirador
Precauciones para evitar daños al medio ambiente	Aislar lugar, para evitar su derrame a fuentes de agua y alcantarillado.
Métodos de limpieza	Recoger el producto por medios mecánicos o aspiración y disponerlo en un relleno sanitario autorizado por la autoridad sanitaria.
Métodos de eliminación de desechos	Disponer el relleno sanitario, autorizado por la autoridad sanitaria.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Recomendaciones técnicas	
Precauciones	No comer, beber y fumar
Medidas específicas para manipulación segura	El producto debe ser manipulado por personal capacitado.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar el producto en un lugar seco y aireado, en sus envases originales y con sus sellos inalterados.
Embalaje recomendado	Recomendado:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrtnika, Slovenia
tel. +386 1 7558 150, fax +386 1 7558 155, unichem@unichem.si
www.unichem.si

RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados

	envase primario: bolsas de polipropileno; envase secundario: estuches de cartulina y balde de plástico.
--	---

Sección 8: Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir una eventual exposición	Utilizar equipos de protección personal para manipular el producto.
Parámetros de control específicos	Límite permisible ponderado Decreto N°745: No determinado
Equipos de protección personal	Overol de trabajo, guantes de goma
Protección respiratoria	No se requiere para su aplicación
Protección de manos	Guantes de goma
Protección de vista	No se requiere para su aplicación
Otros equipos de protección.	No aplicable
Medidas de higiene específica	Lavarse las manos luego de manipular el producto
Precauciones especiales	Seguir las recomendaciones que indica la etiqueta del producto.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Apariencia, color y olor	Bloque parafinado, azul y olor característico.
pH	No aplicable
Punto de inflamación (flash point)	No aplicable
Autoignición	No aplicable
Propiedades explosivas	No presenta
Densidad relativa	No aplicable
Solubilidad en agua	Insoluble
Coef. Partición octano/agua	Log P _{OW} = 4.27
Solubilidad de ingrediente activo (Bromadiolona)	Agua = 19 mg/l (20 °C) Dimetil Formamida: 730 g/l Acetato de Etilo: 25 g/l Acetona: 22,5 g/l Cloroformo: 10,1 g/l Etanol: 8,2 g/l Metanol: 5,6 g/l Eter Etílico: 3,7 g/l Hexano: 0,2 g/l
Corrosividad	No corrosivo

Sección 10: Estabilidad y reactividad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

UNICHEM d.o.o., Sinja Goriča 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
 Tel.: +386 1 7558 150, Fax: +386 1 7558 155, unichem@unichem.si
 www.unichem.si

RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados

Estabilidad	Estable
Materiales que deben evitarse (incompatibilidad)	Ninguno
Productos peligrosos de la descomposición	Estable
Productos peligrosos de la combustión	Gases tóxicos (bromuro de hidrógeno)
Polimerización peligrosa	No polimeriza

Sección 11: Información toxicológica**11.1.1 Toxicidad aguda**

- de bloques parafinados (0.005% bromadiolona)

vía	Especie	Valores LD ₅₀ /LC ₅₀
Oral	Rata	> 2000 mg/kg peso corporal
Dermal	Rata	> 2000 mg/kg peso corporal

- de ingrediente activo

Nombre químico	Vía	Tipo	Esp.	Valores LD ₅₀ /LC ₅₀
Bromadiolona (28772-56-7)	Oral	LD ₅₀	Rata	> 1,125 mg/kg peso corporal
Bromadiolona (28772-56-7)	Dermal	LD ₅₀	Rata	> 1,71 mg/kg peso corporal

11.1.2 Irritación y Corrosión

El producto no es volátil, por lo cual el riesgo de inhalación se considera insignificante.

El producto se aplica con las manos, por lo cual la exposición dermal podría ocurrir solamente con las manos, y hasta eso es poco probable pues se recomienda usar guantes de goma al manipular con el producto (ver instrucciones). La exposición dermal de otras partes del cuerpo es insignificante.

Es poco probable que haya contacto del producto con la boca, por lo tanto el riesgo es bajo. Sin embargo, la exposición oral al producto es posible en caso de aplicarlo de manera incorrecta (sin guantes) y sin lavarse las manos, pues en tal caso la exposición dermal podría llevar a la exposición oral.

Los bloques parafinados no están clasificados como irritantes de piel u ojos (ensayos en conejos).

11.1.3 Sensibilización respiratoria o de piel	<p>No se conocen estudios de potencial sensibilización respiratoria. La exposición inhalatoria al producto se considera insignificante. El producto no contiene otras sustancias clasificadas como sensibilizadores respiratorios.</p> <p>Los estudios en la sustancia activa no han identificado indicación alguna de propiedades sensibilizatorias y las demás sustancias del producto no están clasificadas como sensibilizadores de la piel.</p>
11.1.4 Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad reproductiva	<p>Carcinogenicidad No existen ensayos del producto en este aspecto. Se han hecho conclusiones a partir de las propiedades de sustancias individuales. Varios ensayos en animales han revelado que no hay indicación de efectos carcinogénicos.</p> <p>Mutagenicidad (célula germinal) No existen ensayos del producto en este aspecto. Se han hecho conclusiones a partir de las propiedades de sustancias individuales. Los ensayos de mutagenicidad han revelado que no hay potencial genotóxico.</p> <p>Toxicidad reproductiva No existen ensayos del producto en este aspecto. Se han hecho conclusiones a partir de las propiedades de sustancias individuales. Varios ensayos en animales han revelado que no hay indicación de efectos dañinos a la fertilidad.</p>
11.1.5 Toxicidad de desarrollo	<p>Ensayos de teratogenicidad No existen ensayos del producto en este aspecto. Se han hecho conclusiones a partir de las propiedades de sustancias individuales. Varios ensayos en animales han revelado que no hay indicación de efectos tóxicos en el desarrollo, en dosis no tóxicas a animales padres</p>
11.1.6 Toxicidad de dosis repetidas y toxicidad específica de órgano (exposición repetida)	<p>Ensayos de toxicidad en dosis repetidas No existen ensayos del producto en este aspecto. Se han hecho conclusiones a partir de las propiedades de sustancias individuales.</p> <p>Información sobre bromadiolona (3-[3-[4-(4-Bromophenyl)phenyl]-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-2-hydroxychromen-4-one): la exposición prolongada o repetida a cantidades pequeñas</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	 <small>UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1369 Vrhnika, Slovenia tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155, unichem@unichem.si www.unichem.si</small>
RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados	

	puede afectar algunos órganos y perjudicar la coagulación.
11.1.7 Otros datos relevantes sobre toxicidad	El uso indebido puede ser perjudicial para la salud.

Sección 12: información ecológica	
Inestabilidad	No es inestable
Persistencia / degradabilidad	Rango de degradación 1,8 a 7,4 días. Por su poca solubilidad no lixivia hacia las napas subterráneas.
Bio - acumulación	Producto orgánico, degradable.
Comportamiento / impacto sobre el medio ambiente	Tóxico para peces y animales de menor tamaño que no son el objetivo de control.
Ecotoxicidad	El producto no es aplicado en vegetales.

Sección 13: consideraciones sobre disposición final	
Método de eliminación del producto	Disposición de residuos en vertedero sanitario autorizado por la autoridad sanitaria.
Eliminación de embalaje y envases contaminados	Disposición en vertedero sanitario autorizado por la autoridad sanitaria.

Sección 14: información sobre el transporte	
No hay restricciones reglamentarias que afecten al transporte del producto. Las condiciones de transporte debe estar en conformidad con el artículo 7.2.	
Nch 2190, marcas aplicables	/
Vía terrestre	Aplicar normativa nacional : Decreto N°298 "Reglamenta Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos"
Vía fluvial/ lacustre	Sin normativa.
Vía marítima	Sin normativa.
Vía aérea	Sin normativa.
N° UN	0

Sección 15: Normas vigentes	
Información reglamentaria	Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el transporte de sustancias tóxicas y peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura.
Marca en etiqueta	Tóxico

[Handwritten signature]

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



UNICHEM d.o.o., Simpa Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155, unichem@unichem.si
www.unichem.si

RATIMOR Bromadiolona bloques parafinados

Peligro
Veneno
No inflamable
No corrosivo
No explosivo
Mantener fuera del alcance de los niños

Sección 16: otras informaciones

La información que se entrega en este formulario es la conocida actualmente sobre la materia y fue obtenida de fuentes confiables por profesionales capacitados. sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.
Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de UNICHEM, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.
Determinar las condiciones seguras para el uso del producto es responsabilidad del usuario.





REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

AGENCIA NACIONAL DE REGULACIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA SANITARIA
CERTIFICADO DE REINSCRIPCIÓN NOTIFICACIÓN SANITARIA No. 20-PLE-0517
DE PRODUCTOS PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO/ DE USO EN SALUD
PÚBLICA EXTRANJEROS

Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria certifica que el

Nombre de Producto : RATIMOR Brodifacoum bloques parafinados
Marca de Producto : RATIMOR
Descripción de Producto : BLOQUES PARAFINADOS DE 5G O 20 G EMPACADOS A GRANEL EN BALDES DE PLASTICO RIGIDO DE COLOR BLANCO, CON SU CORRESPONDIENTE ETIQUETA EN VERSIONES DE A 5KG Y 10 KG
Nombre de Fabricante : UNICHEM D.O.O., ESLOVENIA
País de Fabricante : ESLOVENIA
Nombre de Fabricante Alterno :
País de Fabricante Alterno :
Titular de Producto : UNICHEM D.O.O., VRHNIKA - ESLOVENIA
Titular de Notificación Sanitaria : EXCEPTIONCORP S.A., GUAYAQUIL - ECUADOR
Nombre de Envasador : N/A, N/A - ESLOVENIA
País de Envasador : ESLOVENIA
Formas de Presentación : Balde de plástico x 500 bloques de 10 g C/U (Contenido neto 5 Kg)
Balde de plástico x 1000 bloques de 5 g C/U (Contenido neto 5 Kg)
Balde de plástico x 250 bloques de 20 g C/U (Contenido neto 5 Kg)
Balde de plástico x 1000 bloques de 10 g C/U (Contenido neto 10 kg)
Balde de plástico x 2000 bloques de 5 g C/U (Contenido neto 10 kg)
Balde de plástico x 500 bloques de 20 g C/U (Contenido neto 10 kg)
Envase :
a. Externo : BALDE DE PLASTICO Y ESTUCHE DE CARTULINA
b. Interno
Mediato : *
c. Interno /
Inmediato : BOLSAS DE POLIPROPILENO
Presentación Comercial :
Fórmula de Composición :
Principio(s) Activo(s) : Brodifacoum 0,005 %
Excipiente (s) : Denatonium Benzoate 0.001 %
Triethanolamina 0.060 %
Polyethylene glycol 200 0.040 %
Propylene glycol 1.860 %
Nuosept OB 03 0.125 %
Pigmento azul 0.080 %
Azucar 5.00 %
Leche en polvo 3.00 %
Esencia de vainilla 0.020 %
Trigo molido 25.079 %
Avena 2.0 %
Harina de trigo de grano entero 24.0 %
Resina - parafinada 38.730 %
Modificaciones : 20/11/2020 EMISIÓN DE NUEVO CERTIFICADO DE NOTIFICACIÓN SANITARIA



REPÚBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

AGENCIA NACIONAL DE REGULACIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA SANITARIA
CERTIFICADO DE REINSCRIPCIÓN NOTIFICACIÓN SANITARIA No. 20-PLE-0517
DE PRODUCTOS PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO/ DE USO EN SALUD
PÚBLICA EXTRANJEROS

POR MODIFICACIÓN:

1. AMPLIACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PRESENTACIONES
COMERCIALES:

DE: bloques x 5 g y 20 g ; Balde de plástico x 5 kg y 10 kg

A: Balde de plástico x 500 bloques de 10 g C/U (Contenido neto 5 Kg)

Balde de plástico x 1000 bloques de 5 g C/U (Contenido neto 5 Kg)

Balde de plástico x 250 bloques de 20 g C/U (Contenido neto 5 Kg)

Balde de plástico x 1000 bloques de 10 g C/U (Contenido neto 10 kg)

Balde de plástico x 2000 bloques de 5 g C/U (Contenido neto 10 kg)

Balde de plástico x 500 bloques de 20 g C/U (Contenido neto 10 kg)

2. CAMBIO DE USO PROPUESTO:

DE: INDUSTRIAL Y SALUD PUBLICA

A: RODENTICIDA

3. Cambio en la forma de venta:

De LIBRE

A: ESPECIALIZADA

4. Cambio de dirección del solicitante

DE: KM 2 5 AV JUAN TANCA MARENGO SOLAR 9 Y AV FCO DE
ORELLANA

A: KILOMETRO: 4.5 MANZANA: 117 CALLE: AV JUAN TANCA

MARENGO NUMERO: SOLAR 3 INTERSECCION:PJ 32N

Reinscripciones : 30/03/2022 EMISIÓN DE NUEVA NOTIFICACIÓN SANITARIA POR PRIMERA

Clasificación de Producto :	Salud Pública	Forma de Venta :	Especializada
Uso Propuesto :	RODENTICIDA	Categoría Toxicológica :	Extremadamente peligroso
Origen de Producto :	Extranjero	Período de Vida Útil de Producto (en meses) :	24 MESES
Solicitud No. :	16916354202200000001P	Ciudad de Emisión de Notificación Sanitaria :	QUITO
Fecha de Emisión de Notificación Sanitaria :	10/05/2017	Fecha de Vigencia de Notificación Sanitaria :	10/05/2027

Documento firmado Electrónicamente

Juan Pablo Flores Jaramillo
Coordinador General Técnico de Certificaciones