

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

**Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Número



chemius.net/M8F2d

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados

Rodenticida para el control de ratas y ratones

Usos desaconsejados

Utilizar solo para los fines previstos en la presente hoja o en la etiqueta del producto. Es necesario utilizar el producto de conformidad con las indicaciones que figuran en la etiqueta del producto. No utilizar rodenticidas sin protección en lugares donde haya paso o estabulación de animales o personas.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

UNICHEM D.O.O.

Dirección: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Tel.: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

www.unichem.si

e-mail: unichem@unichem.si

### 1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas, 24h/365 días)

+386 1 755 81 50

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1278/2008 (CLP)

STOT repe. 2; H373 Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

2.2.1. Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]



Palabra de advertencia: **Atención**

H373 Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

EUH208 Contiene 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica.

P260 No respirar el polvo.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente, así como los roedores muertos, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Se recomienda como método de tratamiento la incineración.

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

### 2.2.2. Contiene:

brodifacoum (ISO) (CAS: 56073-10-0, EC: 259-980-5, Índice: 607-172-00-1)

### 2.2.3. Advertencias especiales

No se conocen o prevén peligros especiales.

### **2.3. Otros peligros**

No hay datos

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### **3.1. Sustancias**

Para mezclas, consulte 3.2.

### **3.2. Mezclas**

Nombre químico	CAS EC Index	%	Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)	Límites de concentración específicos	Nº de registro conforme a REACH
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	0,005-<0,049	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-
brodifacoum (ISO)	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0,0029	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 (sangre) Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]	Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 % STOT repe. 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 %	-
benzoato de denatonio	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT única 3; H335		-

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

#### Notas generales

Sacar a la persona afectada del lugar contaminado y llevarla al aire libre o a un lugar bien ventilado, en donde será necesario garantizar las constantes vitales básicas y protegerla del frío o del calor. En caso de desmayo, no dar de comer o beber a la persona accidentada. Colocar a la persona accidentada en posición lateral y asegurarse de que las vías respiratorias estén libres.

#### En caso de inhalación (excesiva)

Sacar al accidentado al aire fresco – abandonar la zona contaminada. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.

#### En caso de contacto con la piel

Retirar la indumentaria y el calzado contaminado. Aclarar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.

#### En caso de contacto con los ojos

Aclarar los ojos abiertos con agua, también bajo los párpados (cada 15 minutos). Retirar las lentes de contacto, si hubiera. En caso de que aparezcan síntomas que no remitan, buscar ayuda médica.

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**  
Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

#### En caso de ingestión

¡No provocar el vómito! Aclarar la boca con agua. Buscar ayuda médica en cuanto aparezcan los primeros síntomas o en caso de duda. Mostrar al médico la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

##### En caso de inhalación

La inhalación del polvo puede causar irritación de las vías respiratorias.  
Provoca irritación de las vías respiratorias.

##### En caso de contacto con la piel

El polvo puede causar irritación de la piel en los pliegues de la piel o debajo de la ropa apretada.  
El contacto con la piel puede provocar irritación.

##### En caso de contacto con los ojos

El polvo (de forma mecánica) causa irritación en los ojos.  
El contacto con los ojos puede provocar irritación;

##### En caso de ingestión

El producto contiene un anticoagulante que puede causar sangrado.  
Los primeros síntomas pueden aparecer unos días después de la exposición.  
En caso de envenenamiento, puede darse trastornos de coagulación de la sangre y una mayor propensión al sangrado.  
En caso de envenenamiento grave, puede producirse fuertes hemorragias internas que pueden provocar el colapso del flujo sanguíneo y la muerte.

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

En el caso de accidente o si se siente mal, buscar urgente consejo médico (enseñar la etiqueta cuando sea posible). **CONSEJO PARA MÉDICOS:** Brodifacoum es anticoagulante indirecto. Fitomenadiona, Vitamina K1, es antídoto. Determinar tiempo de protrombina no menos de 18 horas después de consumir. Si es elevado, administrar Vitamina K1 hasta que normalice el tiempo de protrombina. Continuar determinando el tiempo de protrombina por dos semanas después de retirar el antídoto y reiniciar tratamiento si elevación ocurre durante ese tiempo.

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>, polvo contra incendios, sistemas de agua, espuma alcohólica.

##### Medios de extinción no apropiados

Pulverizar directamente agua.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

##### Productos peligrosos de combustión

Durante el calentamiento, se pueden producir gases o vapores nocivos para la salud.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

##### Las medidas de protección

No inhalar el humo o los gases resultantes del incendio o del calentamiento. Enfriar los recipientes que no se hayan quemado con agua y retirarlos del área del incendio.

##### Equipo de protección

Equipo de protección completo con sistema de respiración autónomo.

##### Información adicional

El agua contaminada utilizada para extinguir el fuego debe ser retirada y eliminada de conformidad con la legislación, no dejar que fluya a las canalizaciones.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### **Equipo de protección personal**

Llevar un equipo de protección personal (capítulo 8). Cumplir las medidas establecidas bajo los puntos 7 y 8 de esta ficha de seguridad.

##### **Los procedimientos de emergencia**

Asegurar una correcta ventilación. Prohibir el acceso a personas no protegidas. No inhale vapor / humo. Evite el contacto con la piel y los ojos.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Utilizarán el equipo de protección personal.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de compartimentaciones, evitar vertidos al agua/ a desagües/canalizaciones o a suelos porosos. En caso de gran fuga de agua o a un suelo poroso, informar a la Administración para la protección y el rescate.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### 6.3.1. Para contención

-

#### 6.3.2. Para limpieza

Recoger el preparado en recipientes y entregar al gestor de residuos autorizado.

#### 6.3.3. Otra información

-

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte también las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### 7.1.1. Medidas de protección

##### **Medidas de prevención de incendios**

Asegurar una correcta ventilación.

##### **Medidas de prevención de las emisiones de polvo y aerosoles**

Evitar la formación de polvo

##### **Medidas de protección del medio ambiente**

-

#### 7.1.2. Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Respetar las instrucciones de la etiqueta y las recomendaciones de salud y seguridad en el trabajo. Utilizar equipos de protección individual. Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). No comer, beber o fumar durante su utilización. No inhalar el polvo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### 7.2.1. Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Guardar en el recipiente original, herméticamente cerrado, en un lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente. Almacenar en un ambiente bien ventilado. Mantener en un lugar alejado de la comida, de la bebida y de la alimentación. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener fuera del alcance de animales. Proteger de fuegos abiertos, del calor y de la luz solar directa. Mantenga en lugar cerrado con llave. El cebo debe almacenarse entre 5 y 20 °C (41 – 68 °F). En caso de temperaturas superiores a 25 °C - 30 °C, los bloques del embalaje pueden pegarse.

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

#### 7.2.2. Materiales de envasado

-

#### 7.2.3. Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento

-

#### 7.2.4. Clase de almacenamiento

-

#### 7.2.5. Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento

-

### 7.3. Usos específicos finales

#### **Recomendaciones**

El producto ha sido concebido para ser utilizado como rodenticida (medio biocida). Antes de utilizar el producto, lea detenidamente las instrucciones.

#### **Soluciones específicas del sector industrial**

-

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Los valores límite nacionales de exposición profesional

no hay datos

#### 8.1.2. Información sobre los procedimientos de seguimiento

UNE-EN 482:2012+A1:2016 Exposición en el lugar de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos de medida de los agentes químicos. UNE-EN 689:2019+AC:2019 Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional.

#### 8.1.3. valores DNEL/DMEL

no hay datos

#### 8.1.4. valores PNEC

no hay datos

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### **Medidas de protección preventivas**

Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). Evitar el contacto con los ojos y la piel. No inhalar el polvo. Actuar de conformidad con las buenas prácticas industriales en materia de higiene y de seguridad.

##### **Medidas técnicas para prevenir la exposición**

Asegurar una correcta ventilación y extracción local en los lugares con mayor concentración. Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 8.2.2. Equipo de protección personal

##### **Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección con protección lateral (EN 166).

##### **protección de las manos**

Guantes de protección (EN 374).

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

#### Materiales apropiados

material	grosor	tiempo de penetración	Observaciones
PVC			
caucho butilo			

#### protección de la piel

Indumentaria de trabajo protectora de algodón y calzado que cubra completamente el pie.

#### Protección respiratoria

En condiciones de uso normales y con una correcta ventilación, no es necesaria. En el caso de polvo utilizar un respirador media cara (DIN EN 140:1999) con un filtro para polvo "P" (EN 143:2001) o la media máscara filtrante para el polvo (EN 149:2001 A1:2009).

#### Peligros térmicos

-

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

-

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- <b>Aspecto:</b>	firme
- <b>Color:</b>	Azul o rojo
- <b>Olor:</b>	leve, característico

#### Datos importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente

- <b>pH</b>	no hay datos
- <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	no hay datos
- <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	no hay datos
- <b>Punto de inflamación</b>	no es altamente inflamable (Método A.10 de EEC)
- <b>Tasa de evaporación</b>	no hay datos
- <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	no hay datos
- <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	no hay datos
- <b>Presión de vapor</b>	no hay datos
- <b>Densidad de vapor</b>	no hay datos
- <b>Densidad relativa</b>	no hay datos
- <b>Solubilidad(es)</b>	<b>agua:</b> insoluble
- <b>Coefficiente de reparto</b>	no hay datos
- <b>Temperatura de auto-inflamación</b>	no hay datos
- <b>Temperatura de descomposición</b>	no hay datos
- <b>Viscosidad</b>	no hay datos
- <b>Propiedades explosivas</b>	El producto no es explosivo. El producto no es autoinflamable.
- <b>Propiedades comburentes</b>	No oxidante

### 9.2. Otros datos

- <b>Observaciones:</b>	
-------------------------	--

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1. Reactividad**

-

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de uso y si se respetan las instrucciones de utilización/manipulación/almacenamiento (véase punto 7)

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

-

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No exponer a temperaturas elevadas.

**10.5. Materiales incompatibles**

Oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de uso, no esperar productos peligrosos de descomposición. En caso de incendio/explosión se liberan gases peligrosos para la salud.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**(a) Toxicidad aguda

Nombre químico	Vías de exposición	tipo	especie	Tiempo de exposición	valor	método	Observaciones
brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	oral	LD <sub>50</sub>	rata		0,4 mg/kg bw		
brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	dérmico	LD <sub>50</sub>	rata		3,16 mg/kg bw		
benzoato de denatonio (3734-33-6)	oralmente	LD <sub>50</sub>	rata		584 mg/kg		
benzoato de denatonio (3734-33-6)	dérmico	LD <sub>50</sub>	conejo		> 2000 mg/kg		

(b) Corrosión o irritación cutánea

no hay datos

(c) Lesiones oculares graves o irritación ocular

no hay datos

(d) Sensibilización respiratoria o cutánea

no hay datos

(e) Mutagenicidad (en células germinales)

no hay datos

(f) Carcinogenicidad

no hay datos

(g) Toxicidad para la reproducción

no hay datos

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

no hay datos

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**(h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

no hay datos

(i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida**Información adicional:** Puede perjudicar a determinados órganos (sangre) por exposición prolongada o repetida.(j) Peligro por aspiración

no hay datos

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad**12.1.1. Toxicidad aguda (a corto plazo)**Para ingredientes**

pescado (CAS)	Tipo	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Organismo	Método	Observaciones
brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	EC <sub>50</sub>	0,04 mg/L	72 h	algas			
	EC <sub>50</sub>	0,25 mg/L	48 h	crustáceos	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	0,042 mg/L	96 h	peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
benzoato de denatonio (3734-33-6)	LC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	96 h	peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	96 h	peces	<i>Salmo gairdneri</i>		
	EC <sub>50</sub>	13 mg/L	48 h	crustáceos	<i>Daphnia magna</i>		

12.1.2. Toxicidad crónica (a largo plazo)

no hay datos

**12.2. Persistencia y degradabilidad**12.2.1. Degradación abiótica, eliminación física y fotoquímica

no hay datos

12.2.2. Biodegradación

no hay datos

**12.3. Potencial de bioacumulación**12.3.1. Coeficiente de reparto**Para ingredientes**

pescado (CAS)	medio	valor	Temperatura	pH	Concentración	método
brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	Octanol-agua (log Pow)	4,9	20 °C	7		
benzoato de denatonio (3734-33-6)	Octanol-agua (log Pow)	1,78				

12.3.2. Factor de bioconcentración

no hay datos

**12.4. Movilidad en el suelo**12.4.1. Distribución conocida o prevista en los diferentes compartimientos ambientales

no hay datos

12.4.2. Tensión superficial

no hay datos



Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**12.4.3. Adsorción / desorción**Para ingredientes**

pescado (CAS)	tipo	Criterios	valor	Resultado	método	Observaciones
benzoato de denatonio (3734-33-6)	suelo	Constante de Henry (kH)	1,63E-21 atm m3/mol			25 °C

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El cálculo no está realizado

**12.6. Otros efectos adversos**

no hay datos

**12.7. Información adicional****Para producto**No existe información ecotoxicológica disponible para la mezcla.  
Evitar la liberación al medio ambiente.**Para ingredientes****Sustancia: brodifacoum (ISO)**El producto no es biodegradable.  
Alto potencial para bioacumulación.**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**13.1.1. Eliminación del producto / envase**Eliminación de residuos del producto**

Entregar a un gestor autorizado de residuos peligrosos. Prohibido liberar al medio ambiente o verter al agua.

**Eliminación del envase**

Llevar el envase completamente vacío al gestor autorizado de residuos.

13.1.2. Información pertinente para el tratamiento de los residuos

-

13.1.3. Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

-

13.1.4. Otras recomendaciones sobre eliminación

-

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1. Número ONU**

no aplicable

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

no aplicable

**14.4. Grupo de embalaje**

no aplicable

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

NO

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

no aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 y el Reglamento (CE) de la Comisión nº 1488/94 así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006

- Decisión de publicación de los anexos del Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre /ADR/

#### 15.1.1. Directiva 2004/42/CE

no aplicable

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Química evaluación de la seguridad no está disponible.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Cambios en la hoja de datos de seguridad

-

### Abreviaturas y acrónimos

ETA - Estimación de Toxicidad Aguda

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

CEN - Comité Europeo de Normalización

C&L - Clasificación y etiquetado

CLP - Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) nº 1272/2008

CAS# - Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)

CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

CSA - Evaluación de la Seguridad Química

ISQ - Informe sobre la Seguridad Química

DNEL - Nivel sin efecto derivado

DPD - Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos

DSD - Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas

DU - Usuario intermedio

CE - Comunidad Europea

ECHA - Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Número CE - Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)

EEA - Espacio Económico Europeo (UE + Islandia, Liechtenstein y Noruega)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD con arreglo al Reglamento

1907/2006 y 2015/830/UE



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

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

CEE - Comunidad Económica Europea  
EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas  
EN - Normas europeas  
EQS - Norma de calidad medioambiental  
UE - Unión Europea  
Euphrac - Catálogo Europeo de Frases  
CER - Catálogo Europeo de Residuos (sustituido por la lista LoW; ver más abajo)  
EEG - Escenario de Exposición Genérico  
SGA - Sistema Globalmente Armonizado  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas  
IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas  
IMSBC - Código marítimo internacional de cargas sólidas a granel  
TI - Tecnologías de la información  
IUCLID - Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme  
IUPAC - Unión Internacional de Química Pura y Aplicada  
CCI - Centro Común de Investigación  
Kow - coeficiente de reparto octanol-agua  
LC50: - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
LD50: - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
EJ - entidad jurídica  
LoW - Lista de residuos. (ver <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
SRP - Solicitante de Registro Principal  
F/I - Fabricante/importador  
EM - Estados miembros  
número CE - Ficha de datos de seguridad de los materiales  
CO - Condiciones operativas  
OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
OEL - Valor límite de exposición profesional  
DO - Diario Oficial  
OR - Representante exclusivo  
OSHA - Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo  
PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
PEC - Concentración con efecto previsto  
PNEC(s) - Concentración sin efecto previsto.  
EPP - Equipos de Protección Personal  
(Q)SAR - Relación cualitativa estructura-actividad  
REACH - Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) n° 1907/2006  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
RIP - proyecto de aplicación de REACH  
RMM - Medida de gestión del riesgo  
SCBA - Aparato respiratorio autónomo  
SDS - Ficha de datos de seguridad  
SIEF - Foro de intercambio de información sobre sustancias  
PYME - Pequeñas y medianas empresas  
STOT - Toxicidad específica en determinados órganos  
(STOT) RE - Exposición repetida  
(STOT) SE - Exposición única  
SVHC - Sustancias muy preocupantes  
ONU - Organización Naciones Unidas  
mPmB - muy persistente y muy bioacumulable

## Fuentes de la hoja de datos de seguridad

-

Nombre comercial: **Ratimor Brodifacoum Bloques Parafinados**

Fecha de fabricación: **23.2.2018** · Fecha de modificación: **20.9.2021** · Edición: **1**

Significado de las frases H del 3º punto de la hoja de datos de seguridad

- H300 Mortal en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H360D Puede dañar al feto.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



- Garantizado el correcto marcado del producto
- En conformidad con la legislación local
- Garantizada una correcta clasificación del producto
- Garantizada la precisión de los datos de transporte

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

La información proporcionada hace referencia a la última información que tenemos y hace referencia al producto tal y como ha sido suministrado. El objetivo de la información es describir nuestro producto en relación a los requisitos de seguridad. Las referencias no representan ninguna garantía jurídica de las propiedades del producto. Es responsabilidad del comprador del productor el conocer y respetar las disposiciones legales relativas al transporte y al uso del producto. Las propiedades del producto aparecen descritas en la información técnica.