

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

1/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1 Identificador del producto**

**Nombre del producto** PROTECT HOME RATAS& RATONES CEREAL

**Número de la formulación** ROD00011

**Número de la autorización de comercialización** ES/MR(NA)-2018-14-00495

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

**Uso** Rodenticida listo para su uso  
Producto biocida (REACH PC8, PT14).

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Proveedor** SBM Ciencias para la vida, S.L  
C/ Pintor Sorolla, 31- 1º  
46002 Valencia  
España

**Teléfono** 900102860

**Departamento responsable** Departamento de calidad  
E-mail: [sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4 Teléfono de emergencia**

**Teléfono de emergencia SBM** +1 813-676-1669

**Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)** +34 (0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

2/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

**Clasificación según el Reglamento (CE) nº1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

Peligros físicos:

No clasificación para los peligros físicos.

Peligros para la salud:

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida) – Categoría 2.

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

Peligros ambientales:

No clasificación para los peligros ambientales.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.**

Producto sujeto a etiquetado reglamentario.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

- Brodifacoum.

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:**

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

**Consejos de prudencia:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer le etiqueta antes de su uso.  
P260 No respirar el polvo.  
P280 Llevar guantes de protección.  
P405 Guardar bajo llave.

## PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL

3/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente, así como los roedores muertos, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

### Menciones suplementarias:

No mención suplementaria es necesaria.

### Etiquetado adicional:

No etiquetado adicional es necesario.

### 2.3 Otros peligros

Ningún otro peligro.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No se aplica.

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

#### Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Ingredientes	Número CAS / Número CE / Número de índice	Número REACH	Clasificación	Peligro para el ambiente	Conc % (m/m)
			Reglamento 1272/2008 / CE		
Brodifacoum	56073-10-0 / 259-980-5 / 607-172-00-1	No se dispone de información.	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1, H330 Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10 10	0.0029

### Otros datos

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

4/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Consulte las instrucciones para cada modo específico de exposición.
<b>Inhalación</b>	Suministrar aire fresco y avisar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Compruebe siempre la presencia de lentes de contacto y retírelas, enjuagar los ojos con líquido para enjuagar los ojos o agua, mantener los ojos abiertos al menos 10 minutos.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y a continuación con agua y jabón.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Si se ingiere, busque consejo médico, mantenga a mano la etiqueta o el envase y consulte al SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Contacte con un veterinario en caso de que lo ingiera una mascota.

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

<b>Síntomas</b>	Este producto contiene una sustancia anticoagulante. En caso de ingestión, los síntomas pueden hacerse evidentes hasta en un plazo de 72 horas. Las manifestaciones clínicas pueden incluir sangrado de nariz y encías. En casos severos, puede haber moratones y presencia de sangre en heces u orina.
-----------------	---

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

<b>Riesgos</b>	No se dispone de información.
<b>Tratamiento</b>	Antídoto: vitamina K1 administrada únicamente por personal médico/veterinario.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

<b>Adecuados</b>	CO <sub>2</sub> , polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
------------------	---

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

5/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

**Inadecuados** No se dispone de información.

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

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En casos de incendio, pueden generarse gases tóxicos.

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Equipamiento de bomberos de acuerdo a la normativa europea EN469. No inhalar gases de explosión ni de combustión.

**Información adicional** Eliminar los desechos del fuego y agua contaminada de acuerdo con las regulaciones oficiales.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Usar los dispositivos de protección individual. Llevar las personas a un lugar seguro, respetando los procedimientos de emergencia. Asegurar una buena ventilación del local.

**Precauciones para los socorristas** Asegurar una buena ventilación del local. Usar los dispositivos de protección individual. Llevar las personas a un lugar seguro. Mantener alejadas a las personas desprotegidas.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Informar a las autoridades respectivas en caso de filtración en cursos de agua o en el sistema de alcantarillado. No permitir que el vertido penetre en alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.

## PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL

6/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

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

<b>Métodos de contención de derrames</b>	Contener el derrame.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger mecánicamente. Después de limpiar, asegurar una ventilación adecuada. Desechar el material recogido según las regulaciones.
<b>Consejos adicionales</b>	No consejo adicional.

### 6.4 Referencia a otras secciones

<b>Referencia a otras secciones</b>	Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Ver sección 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección. Ver sección 13 para mayor información sobre cómo desechar el producto.
-------------------------------------	---

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

<b>Consejos para una manipulación segura</b>	No se dispone de información.
<b>Indicaciones para la protección contra incendio y explosión</b>	No se dispone de información.
<b>Medidas de higiene</b>	Durante la utilización del producto no comer, beber ni fumar. Lavarse las manos y la piel directamente expuesta después de usar el producto. Usense guantes de protección adecuados.

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

<b>Exigencias técnicas para almacenes y recipientes</b>	Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado y alejado de la luz directa del sol. Almacene en lugares alejados del acceso de niños, de pájaros, de animales domésticos y de animales de granja. Proteger frente a las heladas. Proteger de la humedad y el agua.
---	---

## PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL

7/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacenar el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos, así como de los utensilios o las superficies que tienen contacto con ellos.

### Materiales adaptados

No se dispone de información.

## 7.3 Usos específicos finales

**Usos específicos finales** Este producto es un cebo rodenticida para el control de roedores.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

### Más información

Datos para Brodifacoum (56073-10-0):

PNEC (Oral) 1.28 x 10<sup>-5</sup> mg/Kg bw (pájaros)  
1,1 x 10<sup>-5</sup> mg/Kg (mamífero)  
0.00004 mg/L (organismos acuáticos)  
> 0.0038 mg/L (microorganismos)  
> 0.88 mg/Kg (suelo).

Nivel aceptable de exposición – periodo corto 3.3x10<sup>-6</sup> mg/Kg d (AEL)  
Nivel aceptable de exposición – periodo medio 6.67x10<sup>-6</sup> mg/Kg d (AEL)  
Nivel aceptable de exposición – periodo largo 3.3x10<sup>-6</sup> mg/Kg d (AEL)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Méridas técnicas

#### Controles técnicos

Locales adecuadamente aireados. Las duchas de ojos y las duchas de seguridad deben estar cerca de la estación de trabajo.

#### Protección personal

Todas las medidas de protección colectiva se deben instalar y implementadas antes de considerar a recurrir a los equipos de protección personal. En condiciones normales de uso y manipulación

## PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL

8/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario durante la utilización normal del producto.
<b>Protección de las manos</b>	<p>Durante la manipulación del producto, utilizar guantes adecuados (EN 374, categoría III). El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de testes específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.</p> <p>La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.</p> <p>El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.</p>
<b>Protección de los ojos</b>	No es necesario durante la utilización normal del producto.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	No se dispone de información.
<b>Protección térmica</b>	No se dispone de información.

### Controles de la exposición ambiental

<b>Controles de la exposición ambiental</b>	Ver sección 6. Siga las instrucciones indicadas.
---	--

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Sólido.
<b>Color</b>	Luz roja.
<b>Olor</b>	Característico.



**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**

9/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

<b>Umbral de olor</b>	No se dispone de información.
<b>pH</b>	6.61 a 22°C.
<b>Punto de fusión / congelamiento</b>	No se dispone de información.
<b>Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	No aplicable (sólido).
<b>Punto de ignición (flash point)</b>	No aplicable (sólido).
<b>Velocidad de evaporación</b>	No se dispone de información.
<b>Inflamabilidad (sólidos / gases)</b>	No determinado (el producto no contiene ningún ingrediente clasificado como inflamable).
<b>Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No se dispone de información.
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad de los vapores</b>	No se dispone de información.
<b>Densidad relativa</b>	1.188 g/mL.
<b>Hidrosolubilidad</b>	Insoluble.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)</b>	No se dispone de información.
<b>Temperatura de autoencendido</b>	El producto no es auto inflamable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone de información.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas</b>	El producto no presenta peligro de explosión.
<b>Propiedades comburentes</b>	No se dispone de información.

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

10/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

**9.2 Otros datos**

**Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

---

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

**Descomposición térmica** En condiciones normales de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.

**10.2 Estabilidad química**

**Estabilidad química** Estable a temperatura ambiente al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** En condiciones normales de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.

**10.5 Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Almacenar en el envase original. Dada la falta de información sobre posibles incompatibilidades con otras sustancias, se recomienda no utilizarlo en combinación con otros productos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos, bajo las condiciones normales de almacenamiento y uso.

---

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

11/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad oral aguda</b>	Brodifacoum: LD50 = 0.4 mg/Kg bw – Macho rata y ratón.
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	Brodifacoum: LC50 = 3.05 mg/m <sup>3</sup> – Rata, 4h.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	Brodifacoum: LD50 = 3.16 mg/Kg bw – Rata.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Evaluación de la carcinogenicidad:

No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Evaluación de la mutagenicidad en células germinales:

No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Evaluación de la toxicidad para la reproducción:

Brodifacoum: No se observó desarrollo de toxicidad en conejos o ratas. Sin embargo, como medida de precaución. Brodifacoum debe considerarse teratogénico para los humanos porque contiene el mismo resto químico y el mismo modo de acción que la Warfarina, conocido como un agente teratogénico responsable de la terogenicidad en seres humanos.

#### Evaluación de la toxicidad específica en determinados órganos (exposición única – exposición repetida):

Exposición única: No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL

12/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

Exposición repetida: Brodifacoum: NOAEL = 0.04 mg/Kg bw – Rata. El estudio revela que la exposición oral repetida produce efectos tóxicos: prolongación del tiempo de protombina, prolongación del tiempo de caolín-caphalina, hemorragia. Sobre la base de los resultados de los estudios de toxicidad dérmica e inhalatoria aguda y de la extrapolación de ruta a ruta, se justifica asumir una preocupación similar por los daños graves a la salud por una exposición prolongada a través de vías dérmicas e inhalación.

Puede causar daños en la sangre por exposición prolongada o repetitiva.

### Peligro de aspiración:

No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Información adicional

No se dispone de información. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad para los peces

LC50 = 0.042 mg/L  
*Oncorhynchus mykiss*  
Tiempo de exposición: 96 horas  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

#### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

EC50 = 0.25 mg/L  
*Daphnia magna*  
Tiempo de exposición: 48 horas  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

ErC50 = 0.04 mg/L  
*Selenastrum capricornutum*  
Tiempo de exposición: 72 horas  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

#### Toxicidad para las abejas

No se dispone de información.

#### Toxicidad para las lombrices de tierra

EC50 > 994 mg/Kg peso seco, y EC50 > 879.6 mg/Kg peso húmedo  
*Eisenia foetida*  
Tiempo de exposición: 14 dh  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**

13/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

**Toxicidad para las aves**

LC50 = 0.72 mg/Kg comida  
Gaviota sonriente  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

NOEC (toxicidad reproductiva) = 0.0038 mg/Kg comida.  
NOEL (toxicidad reproductiva) = 0.000385 mg/Kg bw/d.  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

LD50 = 0.31 mg/Kg bw  
Pato mallard  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

**Toxicidad para las bacterias**

EC10 > 0.0038 mg/L  
*Pseudomonas putida*  
Tiempo de exposición: 6 horas, basado en solubilidad en agua a pH 5.2 y T°C = 20°C.  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

EC10 > 0.058 mg/L  
Lodo activado  
Tiempo de exposición: 3 horas, basado en solubilidad en agua a pH 7 y T°C = 20°C.  
Sustancia estudiada: Brodifacoum.

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Biodegradabilidad**

Brodifacoum: No es fácilmente biodegradable. Brodifacoum probablemente se dividirá entre los lodos/sedimentos de aguas residuales debido a su alto log Kow y su baja solubilidad en agua.

Vida media hidrolítica > 1 año (t 1/2), estable a pH 5, 7 y 9.  
Vida media fotolítica: 0.083 días (t 1/2), degradación rápida por fotolisis.

**Koc**

Brodifacoum: Log Kow = 6.12

**12.3 Potencial de bioacumulación****Bioacumulación**

Brodifacoum: BCF peces = 35645 (calculado de acuerdo a la ecuación TGD 75, usando log Kow = 6.12).  
BCF lombrices = 15820 (calculado de acuerdo a la ecuación TGD 82d, usando log Kow = 6.12).

## PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL

14/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** Brodifacoum: DT50 = 157 días, persistente.  
Coeficiente de partición de carbón orgánico: Koc = 9155 L/Kg (pH 1 - 7.6), inmóvil en el suelo.  
Bajo condiciones básicas (pH alto), Brodifacoum no es susceptible de ser adsorbido en suelos o lodos de depuradora debido a la ionización de la molécula. Bajo condiciones ácidas (pH bajo), es probable que Brodifacoum sea adsorbido en suelo o lodos de aguas residuales, ya que la molécula está en su forma neutra o no ionizada.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Valoración PBT y mPmB** Brodifacoum: Brodifacoum cumple los criterios P, B y T. Brodifacoum cumple el criterio vP.

### 12.6 Otros efectos adversos

**Información ecológica complementaria** Peligroso para la fauna silvestre. No permita que el producto alcance las aguas subterráneas, el curso de agua o el sistema de alcantarillado. La mayor preocupación ambiental de Brodifacoum es la intoxicación primaria y secundaria de los animales no diana.

---

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Generalidad** Evitar la dispersión en el medio ambiente. Un envase, sin limpiar, debe ser manipulado como el producto sí mismo. No eliminar el producto junto a los desechos domésticos.

**Producto** Se recomienda el uso de guantes. Al final del tratamiento, eliminar el cebo no consumido y el envase de acuerdo con la normativa local: Público en general y profesional: al final del tratamiento elimínese el cebo no consumido y el envase como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

**Envases contaminados** Eliminar de acuerdo con las disposiciones locales. Público en general y profesional: Eliminar los portacebos, al final de su vida útil, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

15/19

Fecha de creación: 07.11.2018  
Fecha de revisión:  
Versión: 1 / España

---

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**ADR/RID/ADN**

14.1 Número ONU	No aplicable.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	No aplicable.

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

**IMDG**

14.1 Número ONU	No aplicable.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	No aplicable.

**IATA**

14.1 Número ONU	No aplicable.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	No aplicable.

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

16/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No hay precauciones especiales para los usuarios.

**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**

**Información adicional**

**Clasificación de la OMS** No se dispone de información.

**Conformidad con los anexos de REACH** Lista de sustancias sujetas a autorización (anexo XIV): El producto no contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.  
Reglamento (EC) número 1907/2006 (Anexo XVII): condiciones de restricción 30.

**Cumplimiento de las regulaciones CLP** Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

**Disposiciones específicas:**

Nombre de las sustancias peligrosas (Anexo I): Ninguna de la lista de sustancias.

Categoría Seveso: Este producto no está sujeto a la directiva Seveso y sus disposiciones.

Sustancias altamente preocupants (SVHC) de acuerdo al REACH, artículo 57: Ninguna.

Reglamento (CE) n.1005/2009 sustancias que reducen la capa de ozono: Ninguna.

Reglamento (CE) n.850/2004 contaminantes orgánicos persistentes: Ninguno.

Sustancias enumeradas en el Reglamento (CE) n. 649/2012 (PIC): Ninguno.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para la mezcla.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Texto de consejos de prudencia (frases P) mencionados en la Sección 2:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer le etiqueta antes de su uso.



**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**

17/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

P260	No respirar el polvo.
P280	Llevar guantes de protección.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Elimínese el contenido y/o su recipiente, así como los roedores muertos, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

**Texto de indicaciones de peligro (frases H) mencionadas en la Sección 2 y la Sección 3:**

H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H360D	Puede dañar el feto.
H372	Provoca daños en la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Texto de clases y categorías de peligro mencionadas en la Sección 2 y la Sección 3:**

Acute Tox. 1	Toxicidad aguda – Categoría 1.
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción – Categoría 1A.
STOT RE 1	Toxicidad específica en órganos diana, exposición repetida – Categoría 1.
STOT RE 2	Toxicidad específica en órganos diana, exposición repetida – Categoría 2.
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo – Categoría 1.
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo – Categoría 1.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADI / IDA	Acceptable Daily Intake / Ingesta diaria admisible
ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable.
ADR	Acuerdo Europeo el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ARfD	Acute Reference Dose / Dosis de referencia aguda
ATE/ETA	Acute Toxicity Estimate / Estimación de toxicidad aguda
BCF	Bioconcentration Factor / Factor de bioconcentración
No.-CAS	Número del Chemical Abstracts Service
No.-CE	Número de la Comunidad Europea
CEx	Concentración efectiva de x%
CEbx	Concentración de una sustancia produciendo X % de efecto sobre la biomasa de algas
CErx	Concentración de una sustancia produciendo X % de efecto sobre el crecimiento de algas
CLP	Reglamento sobre la clasificación, el etiquetado, el embalaje.
Cix/ICx	Concentración de inhibición de x%
CLx/LCx	Concentración letal de x%
Conc.	Concentración

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**

18/19

ROD00011

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

DLx/LDx	Dosis letal de x%
DMEL	Derived Minimal Effect Levels / Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL	Derived No Effect Level / nivel obtenido sin efecto
DSENO	dosis de exposición sin efectos observados
Número EC	Número de EINECS y ELINCS
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
EU/UE	Unión Europea
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code); Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
ICPE	Las instalaciones clasificadas para la protección del medio ambiente
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Koc	Factor de absorción
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
N.O.S./N.S.A	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
OSHA	Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas
PNEC	Predicted No Effect Concentration / concentración prevista sin efecto
Pow	Coefficiente de partición octanol-agua
REACH	Registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
S.A/A.S	Sustancia activa
STOT	Specific Target Organ Toxicity / Toxicidad específica en determinados órganos
SVHC	Substance of Very High Concern / sustancia altamente preocupante
TWA	Valor límite de media exposición
VLEP	Valor límite de exposición profesional
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative substances / Sustancias muy persistentes, y muy bioacumulativas
UN/NU	Naciones Unidas

**Métodos utilizados:**

La clasificación del producto: " PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL " se calculó utilizando el método del Reglamento CE 1272/2008 sobre el medio ambiente y los riesgos para la salud.

**PROTECT HOME RATAS & RATONES CEREAL**  
ROD00011

19/19

Fecha de creación: 07.11.2018

Fecha de revisión:

Versión: 1 / España

**Otros datos:**

**Nota de SBM Life Science:** Esta ficha de datos de seguridad se realizó con los datos procedente dela ficha de datos de seguridad del fabricante del producto.

**Razón para la revisión:**

Versión inicial.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
---

**Información adicional:**

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información dada en esta ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad de este producto, y no como una garantía o una especificación de calidad de las propiedades del producto. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.