

Familia:	<b>RODENTICIDA</b>	Producto:	<b>RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO</b>
R/ES/BB(NA)-2018-14-00570	Página <b>1</b> de <b>8</b>	Ed.: 1ª	Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

FDS elaborada según Reglamento (UE) Nº 830/2015(Anexo II) de la comisión (REACH)

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

- 1.1 Identificador del producto:**  
**RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO**  
 Nº Registro / Autorización: Es/BB(NA)-2018-14-00570
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
 Cebo raticida destinado para el control de plagas de roedores.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**  
**BIOPLAGEN, S.L.**  
 Avda. Castilleja de la Cuesta, 26 – PIBO  
 41110 Bollullos de la Mitación – Sevilla  
 [T]: 955776577 – [F]: 955776566  
[www.bioplagen.com](http://www.bioplagen.com) – [bioplagen@bioplagen.com](mailto:bioplagen@bioplagen.com)  
 ROESB: 0495-AND-800 // 0495-AND-801
- 1.4 Teléfono de Emergencia:**  
 Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica 24h.)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto anticoagulante de la familia de la cumarina. Inhibe el metabolismo de la Vitamina K y causa la disminución de los factores de coagulación dependientes. Provoca la reducción de la tasa de protrombina.

- 2.1 Clasificación de la mezcla:**  
**Según el Reglamento (EU) nº 1272/2008:**  
 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2, H373

- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Etiquetado conforme al Reglamento (EU) nº 1272/2008:**

**Indicaciones de peligro:**

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



Atención

**Consejos de prudencia:**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P308+P313: En caso de exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

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.

Sustancia activa:  
 Brodifacoum 0,0025%

- 2.3 Otros peligros:**  
 El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:  
 Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancias:**  
 No aplicable.
- 3.2 Mezclas:**  
 Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*) Clasificación – Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. CAS: 57-50-1 N. CE: 200-334-9	[1] Sacarosa	2.5 – 10%	-	-
N. CAS: 1305-62-0 N. CE: 215-137-3 N. registro: 01-2119475151-45-XXXX	[1] Dihidróxido de calcio	0 – 1%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	-
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	[1] 2,2',2''-nitrlotrietanol	0 – 10%	Eye Irrit. 2, H319	-

Familia:	<b>RODENTICIDA</b>	Producto:	<b>RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO</b>
R/ES/BB(NA)-2018-14-00570	Página <b>2</b> de <b>8</b>	Ed.: 1ª	Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

N. registro: 01-2119486482-31-XXXX				
N. CAS: 52-51-7 N. CE: 200-143-0 N. Índice: 603-085-00-8	2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, bronopol (DCI)	0 – 1%	Acute Tox. 4*, H312 Acute To. 4*, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	-
N. CAS : 128-37-0 N. CE : 204-881-4 N. registro : 01-2119565113-46-XXXX	[1] 2,6-di-terc-butyl-p-cresol	0 – 0.25%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-
N. CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5 N. Índice: 607-172-00-1 N. registro : Re. (EU) 2017/1381	Brodifacoum	0.0025%	Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT RE 1, H372	Repr. 1A, H360D: C≥0.003% STOT RE 2, H373: 0.002%<C<0.02% STOT RE 1, H372: C≤0.02

(\*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

\* Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Pueden producirse efectos retardados tras la exposición al producto.

#### Inhalación:

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

#### Contacto con los ojos:

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpiar y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua o un jabón limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión:

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

A largo plazo con exposiciones crónicas puede producir lesiones en determinados órganos o tejidos.

La sustancia es un anticoagulante y el riesgo potencial son las hemorragias internas.

Diátesis hemorrágica, derivado del efecto antiprotrombina, tiempo prolongado de la protrombina, que puede hacerse evidente en un plazo mínimo de 24 h y un máximo de 72 h.

Un tiempo de protrombina normal al ingreso no excluye el diagnóstico.

Otros síntomas son: palidez, dolor abdominal o de espalda.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Mantenga a la persona cómoda. Gírela sobre su lado izquierdo y permanezca allí mientras espera la ayuda médica.

Tratamiento sintomático en función de los efectos observados.

Si no han transcurrido dos horas desde la ingesta, realizar vaciado gástrico, administrando a continuación una dosis de carbón activado (25 g).

Controlar el tiempo de protrombina o INR y si es necesario transferir factores de coagulación y/o sangre fresca.

Antídoto: Vitamina K1 (Fitomedadiona).

En animales, en particular en animales domésticos, puede administrarse Vitamina K1 incluso en ausencia de problemas de coagulación.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

### 5.1 Medios de extinción:

#### Medios de extinción recomendados:

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más grave, también espuma resistente al alcohol y agua pulverizado.

Familia:	<b>RODENTICIDA</b>	Producto:	<b>RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO</b>
R/ES/BB(NA)-2018-14-00570	Página <b>3</b> de <b>8</b>	Ed.: 1ª	Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

### Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica, no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla:

#### Riesgos especiales:

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pases a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

#### Equipo de protección contra incendios:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

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

La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos y alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Código	Descripción	Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los	
		Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
H1	TOXICIDAD AGUDA	5	20

### 7.3 Usos específicos finales:

Producto formulado para el control de roedores.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Sacarosa	57-50-1	España [1]	Ocho horas		10
			Corto plazo		
Dihidróxido de calcio	1305-62-0	España [1]	Ocho horas		5
			Corto plazo		
		UE [2]	Ocho horas		5 (Fracción respirable)
			Corto plazo		
2,2',2''-nitrotrietanol	102-71-6	España [1]	Ocho horas		5
			Corto plazo		
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	España [1]	Ocho horas		10

Familia:	<b>RODENTICIDA</b>	Producto:	<b>RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO</b>
R/ES/BB(NA)-2018-14-00570	Página <b>4</b> de <b>8</b>	Ed.: 1ª	Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

### Corto plazo

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2017.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

### Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Dihidróxido de calcio N.CAS: 1305-62-0 N. CE: 215-137-3	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, crónico, efectos locales	1 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, crónico, efectos sistémicos	1 mg/m <sup>3</sup>
2,2',2''-nitrilotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, crónico, efectos locales	5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, crónico, efectos locales	1.25 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, crónico, efectos sistémicos	5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, crónico, efectos sistémicos	1.25 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, crónico, efectos sistémicos	6.3 mg/kg bw/day
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, crónico, efectos sistémicos	3.1 mg/kg bw/day
2,6-di-terc-butil-p-cresol N. CAS: 128-37-0 N. CE: 204-881-4	DNEL (Trabajadores)	Oral, crónico, efectos sistémicos	13 mg/kg bw/day
2,6-di-terc-butil-p-cresol N. CAS: 128-37-0 N. CE: 204-881-4	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, crónico, efectos sistémicos	3.5 mg/m <sup>3</sup>

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

### Niveles de concentración PNEC:

Nombre	Detalles	Valor
2,2',2''-nitrilotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Aqua (freshwater)	0.30 mg/L
	Aqua (marine water)	0.032 mg/L
	Aqua (intermittent releases)	5.12 mg/L
	PNEC STP	10 mg/L
	Sedimento (freshwater)	1.7 mg/kg sediment dw
	Sedimento (marine water)	0.17 mg/kg sediment dw
	Soil	0.151 mg/kg soil dw

PNEC: Predicted No Effect Concentration (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

## 8.2 Controles de la exposición:

### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

➤ Aspecto:	Cebo pasta fresca
➤ Color:	Azul
➤ Olor:	Inodoro
➤ Umbral Olfativo:	N.D./N.A.
➤ pH:	N.D./N.A.
➤ Punto de Fusión:	N.D./N.A.
➤ Punto/intervalo de ebullición:	N.D./N.A.
➤ Punto de inflamación:	>60°C
➤ Tasa de evaporación:	N.D./N.A.
➤ Inflamabilidad (sólido/gas):	N.D./N.A.
➤ Límite inferior de explosión:	N.D./N.A.
➤ Límite superior de explosión:	N.D./N.A.
➤ Presión de vapor:	N.D./N.A.
➤ Densidad de vapor:	N.D./N.A.
➤ Densidad relativa:	1.15 -1.25 g/cm <sup>3</sup>
➤ Solubilidad:	N.D./N.A.
➤ Liposolubilidad:	N.D./N.A.

Familia:	<b>RODENTICIDA</b>	Producto:	<b>RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO</b>
R/ES/BB(NA)-2018-14-00570	Página <b>5</b> de <b>8</b>	Ed.: 1ª	Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

➤ Hidrosolubilidad:	N.D./N.A.
➤ Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.D./N.A.
➤ Temperatura de autoinflamación:	N.D./N.A.
➤ Temperatura de descomposición:	N.D./N.A.
➤ Viscosidad:	N.D./N.A.
➤ Propiedades explosivas:	No explosivo
➤ Propiedades comburentes:	No oxidante

N.D./N.A. = No disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

## 9.2 Información adicional:

➤ Punto de Gota:	N.D./N.A.
➤ Centelleo:	N.D./N.A.
➤ Viscosidad cinemática	N.D./N.A.

N.D./N.A. = No disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone si se destina a los usos previstos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

El contacto repetido o prolongado con el producto puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños irreversibles.

### Información toxicológica de las sustancias presentes en la composición:

Nombre	Tipo	Toxicidad aguda		
		Ensayo	Especie	Valor
2,2',2''-nitrilotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Oral	LD50	Rata	5530 mg/kg
		LD50	Rata	6400 mg/kg
	Cutánea	LD50	Conejo	>22500 mg/kg bw
		Inhalación		
Brodifacoum N.CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5	Oral	LD50	Ratón macho	0.4 mg/kg bw
	Cutánea	LD50	Rata hembra	3.16 mg/kg bw
		LD50	Rata macho	5.21 mg/kg bw
	Inhalación	LC50	Rata hembra	3.05 ug/L (4 h)
		LC50	Rata macho	4.86 ug/L (4 h)

### Toxicidad aguda:

Datos no concluyentes para la clasificación.

### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

Datos no concluyentes para la clasificación.

### Mutagenicidad en células germinales:

Familia:	<b>RODENTICIDA</b>	Producto:	<b>RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO</b>
R/ES/BB(NA)-2018-14-00570	Página <b>6</b> de <b>8</b>	Ed.: 1ª	Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

Datos no concluyentes para la clasificación.

**Carcinogenicidad:**

Datos no concluyentes para la clasificación.

**Toxicidad para la reproducción:**

Datos no concluyentes para la clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:**

Producto clasificado.

Toxicidad en determinados órganos tras exposiciones repetidas, categoría 2: puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración:**

Datos no concluyentes para la clasificación.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad:

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
2,2',2''-nitrilotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Peces	LC50	Carassius auratus	>5000 mg/kg
		LC50	Lauisciscus idus	>10000 mg/kg
	Invertebrados acuáticos	EC50	Artemia salina	5600 mg/L (24 h)
		EC50	Dafnia magna	2038 mg/L (24 h)
	Plantas acuáticas	EC0	Colpoda	160 mg/L
		TTC	Scenedesmus quadricauda	715 mg/L (8 d)
EC50		Scenedesmus subspicatus	750 mg/L (48 h)	
Brodifacoum N.CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5	Peces	LC50	Bluegill sunfish	0.165 mg/L (96 h)
		LC50	Trucha irisada	0.04 mg/L (96 h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Dafnia magna	>0.04 mg a.i./L (48 h)
	Plantas acuáticas	ErC50	Selenastum capricornutum	>0.04 mg a.i./L (72 h)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Pow	BDF	NOECs	Nivel
Sacarosa N. CAS: 57-50-1 N. CE: 200-334-9	-2.7	-	-	Muy bajo
2,2',2''-nitrilotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	-1	-	-	Muy bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo:

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Otros efectos adversos:

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Familia:	RODENTICIDA	Producto:	RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO
R/ES/BB(NA)-2018-14-00570	Página 7 de 8	Ed.: 1ª	Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

##### 14.1 Número ONU:

No es peligroso en el transporte.

##### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

##### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

No es peligroso en el transporte.

##### 14.4 Grupo de embalaje:

No es peligroso en el transporte.

##### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

No es peligroso en el transporte.

##### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): H1

Información relacionada con el Reglamento (UE) nº 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:

Número/estado de aprobación/autorización nacional: ES/BB(NA)-2018-14-00570

Números/estado de aprobación/autorización europeo: N.A.

Tipo de producto	Grupos
Rodenticidas	Plaguicida

Sustancias activas	Concentración %
Brodifacoum N.CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5	0.0025

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) nº 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

##### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

##### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

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) Nº 1907/2006 (Reglamento (CE) nº 830/2015).

##### Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

No relevante.

##### Textos de las frases legislativas contempladas en el Epígrafe 3:

Reglamento nº 1272/2008 (CLP)	
H300:	Mortal en caso de ingestión.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H310:	Mortal en contacto con la piel.
H312:	Nocivo en contacto con la piel.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H318:	Provoca lesiones oculares graves.
H319:	Provoca irritación ocular grave.

Familia:

RODENTICIDA

Producto:

RATIGEN® SECURE CEBO FRESCO

R/ES/BB(NA)-2018-14-00570

Página 8 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 14/12/2018

<b>H330:</b>	Mortal en caso de inhalación.
<b>H335:</b>	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>H372:</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>H400:</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H410:</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>; <http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>;

FDS UE (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*