No. 1907/2006



1/12

# **RACUMIN FOAM**

 Versión 5 / E
 Fecha de revisión: 24.06.2018

 102000025363
 Fecha de impresión: 25.06.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial RACUMIN FOAM

Código del producto (UVP) 80260997

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

**Uso** Rodenticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L

Parque Tecnológico. C/ Charles

Robert Darwin, 13 46980 Paterna (Valencia)

España

**Teléfono** +34(0)96 196 53 00 (solo en

horario de oficina)

**Telefax** +34(0)96 196 53 45

Departamento Responsable E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

# Clasificación para España según el Registro Oficial de Biocidas

Aerosoles inflamables: Categoría 1

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Irritación ocular: Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad para la reproducción: Categoría 1B

H360D Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

H373 Puede provocar daños en los órganos (Sangre) tras exposiciones prolongadas

o repetidas.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 2

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado para España según el Registro Oficial de Biocidas

No. 1907/2006



2/12

**RACUMIN FOAM** 

 Versión 5 / E
 Fecha de revisión: 24.06.2018

 102000025363
 Fecha de impresión: 25.06.2018

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

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

- Cumatetralilo
- Isotridecanol, ethoxylated
- Butano
- Propano









Palabra de advertencia: Peligro

### Indicaciones de peligro

H222	Aerosol extremadamente inflamable	
------	-----------------------------------	--

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H360D Puede dañar al feto.

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

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de

uso.

## Consejos de prudencia

P201	Solicitar instru	cciones es	speciales a	antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones

de seguridad.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No

fumar

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido. P405 Guardar bajo llave.

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

#### 2.3 Otros peligros

Envase presurizado, la acción del calor produce un aumento de la presión interna con riesgo de reventón.

Debido a las propiedades inhibitorias del componente activo sobre la vitamina K, la absorción de éste puede inhibir la coagulación de la sangre y provocar hemorragias.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Aerosol o Espray (AE) Cumatetralilo 0,4%

No. 1907/2006



**RACUMIN FOAM** 

3/12 Versión 5/E Fecha de revisión: 24.06.2018 102000025363 Fecha de impresión: 25.06.2018

## Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Conc. [%]
Cumatetralilo	5836-29-3 227-424-0	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410	0,4
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	>1-<3
Propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1
Glicerol	56-81-5 200-289-5	No clasificado	> 1

#### Otros datos

Cumatetralilo	5836-29-3	Factor-M: 10 (chronic)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones

Retire a la persona de la zona peligrosa. Si molestias aparecen y persisten, acudir al médico. Acostar y transportar al afectado en generales

posición lateral estable.

Inhalación Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y

abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de

información toxicológica.

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con Contacto con la piel

polietilenglicol 400, y después con agua. Llamar inmediatamente a un

médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo.

Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un

centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca.

No. 1907/2006



4/12

RACUMIN FOAM

 Versión 5 / E
 Fecha de revisión: 24.06.2018

 102000025363
 Fecha de impresión: 25.06.2018

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

**Síntomas** Si se ingiere en cantidades significativas puede provocar:

Hemorragias internas y externas, posible shock

Los síntomas y riesgos descritos se refieren a los efectos observados

después de la absorción de cantidades significativas de la(s)

materia(s) activa(s).

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

**Riesgos** Debido a las propiedades inhibitorias del componente activo sobre la

vitamina K, la absorción de éste puede inhibir la coagulación de la

sangre y provocar hemorragias.

**Tratamiento** Tratar sintomáticamente. Antídoto: Vitamina K1. Los casos de

intoxicación severa requieren las medidas usuales, como la aplicación de productos sanguíneos o transfusiones. La necesidad y la eficacia se evalúan según el INR. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Controlar: recuento de células en la

sangre.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o

dióxido de carbono.

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

o la mezcla

En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**Información adicional** Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar

con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al

alcantarillado o a cursos de agua.

No. 1907/2006



5/12

## RACUMIN FOAM

Versión 5/E Fecha de revisión: 24.06.2018 102000025363 Fecha de impresión: 25.06.2018

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies

contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas

las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y

aguas subterráneas.

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

Métodos de limpieza La naturaleza de este producto, cuando está envasado en su envase

comercial, hacen el derrame improbable. Sin embargo, en caso de derrame de cantidades significativas, las siguientes medidas son aplicables. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo

contaminados. Recoger y traspasar el producto a contenedores

correctamente etiquetados y herméticamente cerrados.

6.4 Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conseios para una manipulación segura No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual. Asegúrese una ventilación

apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para la protección contra incendio v explosión

El producto es extremadamente inflamable. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas. El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalaies.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

CUIDADO: El aerosol está presurizado. Mantener alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50°C. No debe abrirse ni quemarse, incluso después de su uso. No pulverizar sobre llamas u objetos incandescentes. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

No. 1907/2006



6/12

## RACUMIN FOAM

Versión 5/E Fecha de revisión: 24.06.2018 102000025363 Fecha de impresión: 25.06.2018

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y

combustibles. (R.D. 379/2001)

Clase B, Subclase B2: Productos con un punto de inflamación igual o

superior a 38 °C e inferior a 55 °C y no son de la clase A.

**Materiales adecuados** 

Aluminio con barniz interior

**7.3 Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

# SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Cumatetralilo	5836-29-3	0,01 mg/m3		OES BCS*
		(MPT)		
Glicerol	56-81-5	10 mg/m3 (VLA-ED)	2011	VLA (ES)
(Niebla.)		(VLA-ED)		
Butano	106-97-8	1.000 ppm (VLA-ED)	2012	VLA (ES)

<sup>\*</sup>OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

## 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

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

#### Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de

exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas. p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en

cuanto a utilización y mantenimiento.

## Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el

peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los quantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda guitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

El uso de equipo de protección individual no se requiere

normalmente. No obstante, si hay riesgo de exposición incontrolada

al producto deberían considerarse las siguientes medidas.

Material Caucho nitrílo Tasa de permeabilidad > 480 min

No. 1907/2006



7/12

**RACUMIN FOAM** 

 Versión 5 / E
 Fecha de revisión: 24.06.2018

 102000025363
 Fecha de impresión: 25.06.2018

Espesor del guante > 0,4 mm Índice de protección Clase 6

Directiva Guantes de protección cumpliendo con

la EN 374.

Protección de los ojos Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso

= 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del

cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo

En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo

superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de

manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del

fabricante.

# SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Forma aerosol
Color azul oscuro

Olor débil, característico

**Densidad** aprox. 0,95 g/cm³ a 20 °C

Solubilidad en agua miscible

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Cumatetralilo: log Pow: 1,5 a 20 °C a pH 7

**9.2 Otra información** No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

**Descomposición térmica** Estable en condiciones normales.

**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas.

No. 1907/2006



8/12

RACUMIN FOAM

Versión 5/E Fecha de revisión: 24.06.2018 102000025363 Fecha de impresión: 25.06.2018

evitarse

**10.4 Condiciones que deben** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones

descomposición peligrosos normales de uso.

# SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda ETA (Mezcla) (Rata) > 2.000 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda

Método de cálculo

Toxicidad aguda por

inhalación

ETA (Mezcla) (Rata) > 5,0 mg/l Estimación de toxicidad aguda

Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda ETA (Mezcla) (Rata) 5.000 mg/kg

Método de cálculo

Corrosión o irritación

cutáneas

No irrita la piel (Conejo)

Las indicaciones se basan en las características de los componentes

individuales.

Lesiones o irritación ocular

graves

Irrita los ojos. (Conejo)

Las indicaciones se basan en las características de los componentes

individuales.

Sensibilización respiratoria

o cutánea

No sensibilizante. (Conejillo de indias)

Las indicaciones se basan en las características de los componentes

individuales.

## Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

# Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Cumatetralilo produjo inhibición de la coagulación sanguínea que puede provocar síndrome hemorrágico en ensayos en animales. Los efectos tóxicos de Cumatetralilo se relacionan con: propiedades inhibitorias sobre la vitamina K.

#### Evaluación de la mutagénicidad

Cumatetralilo no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

### Evaluación de la carcinogénesis

Cumatetralilo no está considerado carcinogénico.

#### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Cumatetralilo no está considerado como un tóxico reproductivo a niveles de dosis tóxicas nomaternales

#### Evaluación de toxicidad del desarrollo

No. 1907/2006



RACUMIN FOAM 9/12

Versión 5 / E Fecha de revisión: 24.06.2018 102000025363 Fecha de impresión: 25.06.2018

Cumatetralilo: Puede dañar al feto.

Peligro de aspiración

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

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 53 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cumatetralilo.

Toxicidad crónica para

peces

Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

NOEC: 5 µg/l

Tiempo de exposición: 21 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) > 14 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cumatetralilo.

Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos

NOEC (Daphnia magna (Pulga acuática grande)): 0,1 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 18 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cumatetralilo.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Cumatetralilo: < 60 %,

No es fácilmente biodegradable.

Koc Cumatetralilo: Koc: 258

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación Cumatetralilo: Factor de bioconcentración (FBC) 11,4

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Cumatetralilo: Moderadamente móvil en suelos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB Cumatetralilo: Esta sustancia no se considera que sea persistente,

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

No. 1907/2006



10/12

**RACUMIN FOAM** 

 Versión 5 / E
 Fecha de revisión: 24.06.2018

 102000025363
 Fecha de impresión: 25.06.2018

# SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de

haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una

planta incineradora.

**Envases contaminados** Asegurarse de que el envase aerosol está completamente vacío antes

de su eliminación.

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como

residuos peligrosos.

No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia

una llama o un cuerpo incandescente.

Número de identificación

del residuo (CER)

16 05 04\* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que

contienen sustancias peligrosas

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU **1950** 

14.2 Designación oficial de AEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el 2.1

transporte

14.4 Grupo de embalaje NO APLICABLE.

14.5 Marca de peligroso para el NO

medio ambiente

No. de peligro NO APLICABLE.

Código de Túnel D

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
14.2 Designación oficial de AEROSOLS

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el 2.1

transporte

14.4 Grupo de embalaje NO APLICABLE.

14.5 Contaminante marino NO

**IATA** 

14.1 Número ONU **1950** 

14.2 Designación oficial de AEROSOLS, FLAMMABLE

2.1

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje NO APLICABLE.

No. 1907/2006



11/12

**RACUMIN FOAM** 

Versión 5 / E Fecha de revisión: 24.06.2018 102000025363 Fecha de impresión: 25.06.2018

14.5 Marca de peligroso para el

NO

medio ambiente

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

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

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

#### 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 OMS: III (Ligeramente peligroso)

Nº de registro (MISACO) ES/MR(NA)-2018-14-00358

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves

Sujeto a la Directiva "Control de los riesgos inherentes a los accidentes

graves en los que intervengan sustancias peligrosas"

Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. P3a

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

#### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

# Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H220	Gas extremadamente inflamable.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
LICOOD	D - 1- 1-71(-(-

H360D Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Abreviaturas y acrónimos

ADN Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía

Navegable

ADR Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera

ETA Estimación de toxicidad aguda

CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

Conc. Concentración

No. CE Número de la Comunidad Europea CEx Concentración efectiva de x%

EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

No. 1907/2006



12/12

RACUMIN FOAM

 Versión 5 / E
 Fecha de revisión: 24.06.2018

 102000025363
 Fecha de impresión: 25.06.2018

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)

Clx Concentración de inhibición de x%

IMDG International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de

Mercancías Peligrosas

CLx Concentración letal de x%

DLx Dosis letal de x%

LOEC/LOEL Menor concentración/nivel con efecto observado

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships:

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

N.O.S./N.E.P Not otherwise specified / No especificado en otra parte

NOEC/NOEL Concentración/nivel sin efecto observable

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

RID Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Ferrocarril

MPT Media ponderada en el tiempo

UN Naciones Unidas VLA Valor Límite Ambiental

VLA-EC Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración

VLA-ED Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

OMS Organización Mundial de la Salud

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 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.

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