



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

1/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

### 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  
**UFI** R3J0-W041-K00G-FU17  
**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  
Avda. Baix Llobregat 3-5  
08970 Sant Joan Despi  
(Barcelona)  
España

**Teléfono** +34(0)93 228 40 00 (solo en horario de oficina)

**Telefax** +34(0)93 217 41 49

**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: 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.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 2



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

2/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado para España según el Registro Oficial de Biocidas

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 instrucciones especiales 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.

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).



**RACUMIN FOAM**

Versión 7 / E  
102000025363

3/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2 Mezclas**

**Naturaleza química**

Aerosol o Espray (AE)  
Cumatetralilo 0,4%

**Componentes peligrosos**

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

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación	Conc. [%]
		REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	
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	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 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 01-2119471987-18-XXXX	No clasificado	> 1

**Otros datos**

Cumatetralilo	5836-29-3	Factor-M: 10 (chronic)
Cumatetralilo	5836-29-3	SCL: Repr. 1B; H360D: SCL >= 0,003 %
Cumatetralilo	5836-29-3	SCL: STOT RE 1; H372: SCL >= 1 %
Cumatetralilo	5836-29-3	SCL: STOT RE 2; H373: SCL 0,1 - < 1 %

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 generales**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

4/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

---

<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca.

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

<b>Síntomas</b>	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

<b>Riesgos</b>	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.
<b>Tratamiento</b>	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

<b>Adecuados</b>	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
------------------	---

<b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
---	---

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

<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
---	--

**RACUMIN FOAM**Versión 7 / E  
102000025363

5/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

---

<b>Información adicional</b>	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.
------------------------------	---

---

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones</b>	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.
---------------------	---

<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
---	--

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

<b>Métodos de limpieza</b>	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.
----------------------------	--

<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.
---	--

---

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

<b>Consejos para una manipulación segura</b>	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.
--	---

<b>Indicaciones para la protección contra incendio y explosión</b>	El producto es extremadamente inflamable. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.
--	--

<b>Medidas de higiene</b>	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**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

6/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

### 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.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

### 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/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Glicerol (Niebla.)	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (VLA-ED)	2008	VLA (ES)
Butano	106-97-8	1.000 ppm (VLA-ED)	2012	VLA (ES)

\*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 guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

7/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

al producto deberían considerarse las siguientes medidas.

Material	Caucho nitrilo
Tasa de permeabilidad	> 480 min
Espesor del guante	> 0,4 mm
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

<b>Protección de los ojos</b>	Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	<p>Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Forma</b>	aerosol
<b>Color</b>	azul oscuro
<b>Olor</b>	débil, característico
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	No aplicable, sustancia / mezcla es un gas
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Descomposición térmica</b>	Sin datos disponibles
<b>Energía mínima de ignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

8/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	aprox. 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad en agua</b>	miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Cumatetralilo: log Pow: 1,5 (20 °C) (pH 7)
<b>Viscosidad, dinámica</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>9.2 Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>10.1 Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad oral aguda</b>	ETA (Mezcla) (Rata) > 2.000 mg/kg Estimación de la toxicidad aguda Método de cálculo
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	ETA (Mezcla) (Rata) > 5,0 mg/l Estimación de la toxicidad aguda Método de cálculo
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	ETA (Mezcla) (Rata) 5.000 mg/kg Método de cálculo



**RACUMIN FOAM**Versión 7 / E  
102000025363

9/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irrita la piel (Conejo) Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Irrita los ojos. (Conejo) Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	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 mutagenicidad**

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 no-maternales.

**Evaluación de toxicidad del desarrollo**

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**

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 53 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cumatetralilo.
<b>Toxicidad crónica para peces</b>	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) NOEC: 5 µg/l Tiempo de exposición: 21 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) > 14 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cumatetralilo.
<b>Toxicidad crónica para</b>	NOEC (Daphnia magna (Pulga acuática grande)): 0,1 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

10/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

<b>invertebrados acuáticos</b>	Tiempo de exposición: 21 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	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.
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>Biodegradabilidad</b>	Cumatetralilo: < 60 %, No es fácilmente biodegradable.
<b>Koc</b>	Cumatetralilo: Koc: 258
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Bioacumulación</b>	Cumatetralilo: Factor de bioconcentración (FBC) 11,4 No debe bioacumularse.
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	
<b>Movilidad en el suelo</b>	Cumatetralilo: Moderadamente móvil en suelos
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
<b>Valoración PBT y MPMB</b>	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).
<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	
<b>Información ecológica complementaria</b>	Ningún otro efecto a mencionar.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Producto</b>	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.
<b>Envases contaminados</b>	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.
<b>Número de identificación del residuo (CER)</b>	<b>16 05 04*</b> Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

11/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

14.1 Número ONU	<b>1950</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	NO APLICABLE.
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	NO
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	<b>1950</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	NO APLICABLE.
14.5 Contaminante marino	NO

### IATA

14.1 Número ONU	<b>1950</b>
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	NO APLICABLE.
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	NO

### 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, E2

**RACUMIN FOAM**Versión 7 / E  
102000025363

12/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021**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.
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
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CEx	Concentración efectiva de x%
CIx	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
Conc.	Concentración
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
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
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas
VLA	Valor Límite Ambiental
VLA-EC	Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



## RACUMIN FOAM

Versión 7 / E  
102000025363

13/13

Fecha de revisión: 11.10.2021  
Fecha de impresión: 12.10.2021

VLA-ED Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

**Razon para la revisión:** Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 2015/830.  
Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal.

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