

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Química de construcción
- **Utilización del producto / de la elaboración** Decapante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Quilosa Professional  
Selena Iberia S.L.U.  
Centro Empresarial Rivas Futura, Calle Marie Curie 19, planta 6.1,  
28521 Rivas - Madrid - España  
Tlf: +34 902 021 082  
e-mail: info@quilosa.es, www.quilosa.com
- **Área de información:** info@quilosa.es
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
El número europeo de emergencias: 112  
Servicio Médico de Información Toxicológica: 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 Ilama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro

(continúa en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 1 )

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

acetato de etilo

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel: 91 562 04 20

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:**

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

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetona ☠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0 - 34,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato de etilo ☠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0 - 34,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol ☠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	9,0 - 19,0%

(continúa en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 2 )

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 10,0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 10,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 10,0%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Proporcionar respiración artificial mediante bolsa de respiración o aparato de respiración.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Estupor.

Dolor de cabeza.

Pérdida de la consciencia.

Tos.

Náuseas.

Mareo.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

Chorro de agua rociada.

Polvo extintor.

Espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

(continúa en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 3 )

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
No respirar los vapores y aerosoles de la sustancia.  
Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Dejar evaporar.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).  
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en un lugar fresco.  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con agentes oxidantes.  
No almacenar junto con agentes reductores, combinaciones de metales pesados, ácidos ni agentes alcalinos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Guardar en posición vertical, en recipientes originales herméticamente cerrados.

(continúa en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 4 )

Conservar a una temperatura de entre +5 °C y +30 °C.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 67-64-1 acetona**

LEP	1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm VLB, VLI
-----	--

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

LEP	1460 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
-----	----------------------------------

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

LEP	Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm VLB, s
-----	---

**CAS: 74-98-6 propano**

LEP	1000 ppm
-----	----------

**CAS: 106-97-8 butano**

LEP	1000 ppm
-----	----------

· **DNEL**

**CAS: 67-64-1 acetona**

Cutánea	DNEL	62 mg/kg/day (Población)
		186 mg/kg/day (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Población)
		2420 mg/m <sup>3</sup> (Trabajadores)

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

Oral	DNEL	4,5 mg/kg/day (Población)
Cutánea	DNEL	37 mg/kg/day (Población)
		63 mg/kg/day (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> (Población)
		1468 mg/m <sup>3</sup> (Trabajadores)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	DNEL	26 mg/kg/day (Población)
Cutánea	DNEL	319 mg/kg/day (Población)
		888 mg/kg/day (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (Población)
		500 mg/m <sup>3</sup> (Trabajadores)

(continúa en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 5 )

· **PNEC**

**CAS: 67-64-1 acetona**

aqua (de agua dulce)	10,6 mg/l
aqua (agua de mar)	1,06 mg/l
sedimentos (de agua dulce)	30,4 mg/kg
PNEC sedimentos (agua de mar)	30,4 mg/kg
(Tierra)	29,5 mg/kg

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

aqua (de agua dulce)	0,26 mg/l
aqua (agua de mar)	0,026 mg/l
sedimentos (de agua dulce)	0,34 mg/kg
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,034 mg/kg
(Tierra)	0,22 mg/kg

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

aqua (de agua dulce)	140,9 mg/l
aqua (agua de mar)	140,9 mg/l
sedimentos (de agua dulce)	552 mg/kg
PNEC sedimentos (agua de mar)	28 mg/kg
(Tierra)	552 mg/kg

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**CAS: 67-64-1 acetona**

VLB	50 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Acetona

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

VLB	40 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la semana laboral
	Indicador Biológico: Acetona

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No comer, beber y fumar durante el trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

EN 374

(continúa en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 6 )

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

• **Material de los guantes**

Guantes de polietileno.

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,02$  mm.

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.

• **Tiempo de penetración del material de los guantes**

$\geq 10$  min

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

• **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

EN 166

• **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

• **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

• **Datos generales**

• **Aspecto:**

Forma: Aerosol

Color: Incoloro

• **Olor:** Característico

• **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:  $-160$  °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:  $-12$  °C

• **Punto de inflamación:**  $-10$  °C

• **Temperatura de auto-inflamación:**  $> +365$  °C (butane)

• **Propiedades explosivas:** Peligro de explosión en caso de calentamiento.

• **Límites de explosión:**

Propiedades comburentes: Extremadamente inflamable.

• **Presión de vapor a 20 °C:**  $> 500$  kPa

• **Densidad:** Indeterminado

• **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Soluble

(continúa en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 7 )

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con oxidantes.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

Oral	LD50	>200 mg/kg (pez) 5620 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h	1600 mg/l (rata)

**CAS: 67-64-1 acetona**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	20000 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h	7,5 mg/l (pez)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	LD50	>100 mg/kg (pez) 5045 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	12800 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h	30 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(continúa en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 8 )

- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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 acuática:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

EC50 >100 mg/kg (dafnias)

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

EC50 >700 mg/kg (dafnias)

**CAS: 67-64-1 acetona**

EC50 10 mg/kg (dafnias)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** fácilmente biodegradable
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se acumula perceptiblemente en organismos.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
En base a los datos existentes sobre la capacidad de eliminación /biodegradación y del potencial de bioacumulación, un daño del medio ambiente a largo plazo es poco probable.  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

14 06 03\* Otros disolventes y mezclas de disolventes

15 01 05 Envases compuestos

(continúa en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 9 )

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Número ONU</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | <p style="text-align: right;">UN1950</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul> | <p style="text-align: right;">AEROSOLES<br/>AEROSOLS</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</li> <li>· ADR</li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">2 5F Gases</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Clase</li> <li>· Etiqueta</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">2.1</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">2.1</p>         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>   | <p style="text-align: right;">2.1</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Grupo de embalaje</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">No aplicable</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Peligros para el medio ambiente:</li> <li>· Contaminante marino:</li> </ul>                              | <p style="text-align: right;">No</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios</li> <li>· Número Kemler:</li> <li>· Número EMS:</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">Atención: Gases<br/>-<br/>F-D,S-U</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</li> </ul>               | <p style="text-align: right;">No aplicable.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transporte/datos adicionales:</li> </ul>  | <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Cantidades limitadas (LQ)</li> <li>· Categoría de transporte</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· C</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">1L<br/>2</p>   |

(continúa en página 11 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 25.01.2018

Número de versión 11

Revisión: 05.05.2016

**Nombre comercial: Orbafoam LIMPIADOR para Espuma de Poliuretano**

(continúa de página 10)

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| · Código de restricción del túnel      | D                     |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | UN1950 AEROSOLES, 2.1 |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**  
Ninguno de los componentes está listado.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### · Frases relevantes

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Persona de contacto:** Product safety department.

#### · Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1
- Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
- Press. Gas C: Gases a presión – Gas comprimido
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3