

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **Orbafoam Limpiador de espuma de PU**
- **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:**  
QP - SELENA IBERIA S.L.U.  
C\ Marie Curie 19, planta 6.1  
28521 Rivas Vaciamadrid - Madrid, España  
Tlf: +34 900 92 32 95  
info@quilosa.com  
www.quilosa.com
- **Área de información:** info@quilosa.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
El número europeo de emergencias: 112 (24h)  
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 llama

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
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
acetona  
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.

(continúa en página 2 )

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 1 )

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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  
 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.  
 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 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.

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

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

**3.2 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. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	47 - 50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	19 - 22%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	Butano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%

**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.

(continúa en página 3 )

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 2 )

- **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.
- **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.  
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:**  
Recoger con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, material aglutinante universal).  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.  
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.

(continúa en página 4 )

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 3 )

- **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.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.  
Conservar a una temperatura de entre +5 °C y +35 °C.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

• **8.1 Parámetros de control**

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

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

LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm VLB, VLI
-----	---

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

LEP	Valor de corta duración: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm VLI
-----	--

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

LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
-----	-----------------------------------

**CAS: 106-97-8 Butano**

LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
-----	-----------------------------------

• **Información reglamentaria** LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos, RD 374/2001

• **DNEL**

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

Oral	DNEL	62 mg/kg/Tag (Población)
Cutánea	DNEL	62 mg/kg/Tag (Población) 186 mg/kg/Tag (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Población) 1.210 mg/m <sup>3</sup> (Trabajadores)

• **PNEC**

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

aqua (de agua dulce)	10,6 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)	1,06 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)	30,4 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,04 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)	29,5 mg/kg (Terrestrial Organism)

(continúa en página 5 )

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 4 )

• **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

• **Información reglamentaria** VLB: Valores Límite Biológicos, RD 374/2001

• **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

• **8.2 Controles de la exposición**

• **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

• **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

• **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 las manos**



Guantes de protección

EN 374

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / 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 los ojos/la cara**



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**

• **Estado físico**

Líquido

• **Color:**

Incoloro

• **Olor:**

Característico

• **Umbral olfativo:**

Indeterminado

(continúa en página 6 )

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 5 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b></li> <li>· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b></li> <li>· <b>Inflamabilidad</b></li> <li>· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b></li> <li>· <b>Inferior:</b></li> <li>· <b>Superior:</b></li> <li>· <b>Punto de inflamación:</b></li> <li>· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b></li> <li>· <b>Temperatura de descomposición:</b></li> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Viscosidad:</b></li> <li>· <b>Viscosidad cinemática</b></li> <li>· <b>Viscosidad cinemática</b></li> <li>· <b>Solubilidad</b></li> <li>· <b>agua:</b></li> <li>· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b></li> <li>· <b>Presión de vapor:</b></li> <li>· <b>Presión de vapor:</b></li> <li>· <b>Densidad y/o densidad relativa</b></li> <li>· <b>Densidad:</b></li> <li>· <b>Densidad relativa</b></li> <li>· <b>Densidad de vapor relativa</b></li> <li>· <b>Características de las partículas</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indeterminado</li> <li>Indeterminado</li> <li>Aerosol extremadamente inflamable.</li> <li>No determinado</li> <li>No determinado</li> <li>Indeterminado</li> <li>Indeterminado</li> <li>Indeterminado</li> <li>Indeterminado</li> <li>No aplicable.</li> <li>No determinado</li> <li>No determinado</li> <li>Soluble</li> <li>No determinado</li> <li>No determinado</li> <li>Indeterminado</li> <li>No determinado</li> <li>No determinado.</li> <li>No relevante</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Otros datos</b></li> <li>· <b>Aspecto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b></li> <li>· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b></li> <li>· <b>Temperatura de ignición:</b></li> <li>· <b>Propiedades explosivas:</b></li> <li>· <b>Cambio de estado</b></li> <li>· <b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b></li> <li>· <b>Propiedades comburentes:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>Aerosol</li> <li>No determinado.</li> <li>Peligro de explosión en caso de calentamiento.</li> <li>Extremadamente inflamable.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b></li> <li>· <b>Explosivos</b></li> <li>· <b>Gases inflamables</b></li> <li>· <b>Aerosoles</b></li> <li>· <b>Gases comburentes</b></li> <li>· <b>Gases a presión</b></li> <li>· <b>Líquidos inflamables</b></li> <li>· <b>Sólidos inflamables</b></li> <li>· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b></li> <li>· <b>Líquidos pirofóricos</b></li> <li>· <b>Sólidos pirofóricos</b></li> <li>· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b></li> <li>· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b></li> <li>· <b>Líquidos comburentes</b></li> <li>· <b>Sólidos comburentes</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> <li>No relevante</li> </ul>

(continúa en página 7 )

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 6 )

- |                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>          | No relevante |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>  | No relevante |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b> | No relevante |

**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:** Oxidantes fuertes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **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	5.620 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	>18.000 mg/kg (conejo)

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
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.
- **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 por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

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

EC50	8.800 mg/l (dafnias)
------	----------------------

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** fácilmente biodegradable

(continúa en página 8 )

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 7 )

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se acumula perceptiblemente en organismos.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **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.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Evitar que penetre en aguas de superficie / agua subterráneas.  
Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.  
La asignación de la clave de eliminación de residuos depende del sector industrial en el que trabaja el usuario final y de los arreglos hechos por el propietario del residuo con el departamento de protección ambiental pertinente.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

15 01 11*	Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa (por ejemplo, amianto)
HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** AEROSOLES
- **IMDG, IATA** AEROSOLS

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR**



- **Clase** 2 5F Gases

(continúa en página 9 )

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


Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 8)

· Etiqueta	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.5F Gases
· Label	2.1
· 14.4 Grupo de embalaje	no aplicable
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases	
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	-
· Número EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	
	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1950 AEROSOL, 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 1907/2006/CE, REACH  
Reglamento 1272/2008/CE, CLP  
Reglamento 2020/878/UE

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional. Véase también [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3a AEROSOL INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

CAS: 67-64-1 | acetona

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

CAS: 67-64-1 | acetona

3

(continúa en página 10)

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

Fecha de impresión 08.05.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Orbafoam Limpiador de espuma de PU**

(continúa de página 9)

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

CAS: 67-64-1	acetona	3
--------------	---------	---

· **REGOLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)**

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

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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 1A: Gases inflamables – Categoría 1A
- Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
- Press. Gas (Comp.): 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