

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

Fecha de impresión 19.09.2023

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: Bigmat - Limpiador de Espuma**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Productos químicos para la construcción
- **Utilización del producto / de la elaboración** Decapante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
BIGMAT IBERIA, S.A.  
Av de los Pirineos, 7-1  
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid  
Telf: +34 916237160  
www.bigmat.es
- **Área de información:** msds@selena.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 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
- **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.

(continúa en página 2)

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 1 )

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/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:**

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.

(continúa en página 3 )

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 2)

### 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.
- **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.

(continúa en página 4)

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 3)

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:**

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

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)

(continúa en página 5)

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 4)

Inhalación	DNEL	186 mg/kg/Tag (Trabajadores) 200 mg/m3 (Población) 1.210 mg/m3 (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)

· **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 / 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 los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

(continúa en página 6)

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

EN 166

(continúa de página 5 )

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

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

· **Datos generales**

· <b>Estado físico</b>	Líquido
· <b>Color:</b>	Incoloro
· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado
· <b>Inflamabilidad</b>	Aerosol extremadamente inflamable.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	No determinado
· <b>Superior:</b>	No determinado
· <b>Punto de inflamación:</b>	Indeterminado
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No especificado
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	Indeterminado
· <b>pH</b>	No aplicable.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Soluble
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado
· <b>Presión de vapor:</b>	No determinado
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad:</b>	Indeterminado
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado
· <b>Densidad de vapor relativa</b>	No determinado.
· <b>Características de las partículas</b>	No relevante

· **9.2 Otros datos**

· <b>Aspecto:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
· <b>Forma:</b>	Aerosol
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
· <b>Propiedades comburentes:</b>	Extremadamente inflamable.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

· <b>Explosivos</b>	No relevante
· <b>Gases inflamables</b>	No relevante
· <b>Aerosoles</b>	
Aerosol extremadamente inflamable.	

(continúa en página 7 )

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 6 )

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

· <b>Gases comburentes</b>	No relevante
· <b>Gases a presión</b>	No relevante
· <b>Líquidos inflamables</b>	No relevante
· <b>Sólidos inflamables</b>	No relevante
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	No relevante
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	No relevante
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	No relevante
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	No relevante
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	No relevante
· <b>Líquidos comburentes</b>	No relevante
· <b>Sólidos comburentes</b>	No relevante
· <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.

(continúa en página 8 )

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 7 )

- **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
- **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 (autoclasiación): 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

(continúa en página 9 )

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 8 )

- 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 AEROSOLS

· IMDG, IATA AEROSOLS

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase 2 5F Gases

· 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 AEROSOLS, 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/>

(continúa en página 10 )

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 9 )

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 AEROSOLLES 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

· **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

· **REGLAMENTO (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.

· **Frasas 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

(continúa en página 11 )

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

Fecha de impresión 19.09.2023

Número de versión 1

Revisión: 17.03.2022

**Nombre comercial: Bigmat - Limpiador de Espuma**

(continúa de página 10)

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

• **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

Los puntos marcados con \* han cambiado con respecto a la versión anterior de la tarjeta

ES