

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

Número del artículo: XXP014551

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

El producto está destinado para uso industrial o profesional

Utilización del producto / de la elaboración Química de construcción

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.

C/ C-17, Km. 2

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

tf: +34 935726500

1.4 Número de teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días).

Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono emergencia 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

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



GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Lact. H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 1)

Aquatic Chronic 4 H413

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
alcanos, C14-17, cloro

Indicaciones de peligro

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

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

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

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

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

Datos adicionales:

Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.

Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico.

Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 2)

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:	
CAS: 85535-85-9	alcanos, C14-17, cloro
mPmB:	
CAS: 85535-85-9	alcanos, C14-17, cloro

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:		
CAS: 9016-87-9 Número CE: 618-498-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	10%<C<40%%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de clasificación: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Dimethylether ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1%<C<15%%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano licuado ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1%<C<10%%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de clasificación: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1%<C<10%%

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 3)

Número CE: 911-815-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26- Not valid	Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester ----- ⚠ Acute Tox. 4, H302	1%C<5%%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Número de clasificación: 602-095-00-X Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	alcanos, C14-17, cloro ----- ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	1%<C<20%%

SVHC

CAS: 85535-85-9 | alcanos, C14-17, cloro

Avisos 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:

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Mantener caliente las personas afectadas, tenderlas para que permanezcan en reposo y cubrirlas.

Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de inhalación del producto:

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

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de 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 con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Disnea (asfixia)

Tos

Garganta seca

Irritación de las membranas mucosas nasales

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

Irritación del tejido ocular, ojos llorosos

Irritación de la piel

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 4)

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 adecuadas:

Polvo-ABC

Polvo-BC

Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:

Dióxido de carbono CO₂

Agua.

Espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse sustancias corrosivas y tóxicas, como por ejemplo:

Oxidos de Nitrógeno (NO_x)Dióxido de carbono (CO₂)

Monóxido de carbono (CO)

Cloruro de hidrógeno (HCl)

Recipiente a presión: puede reventar por efecto del calor

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

ácido cianhídrico

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto traje de protección completa

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Instrucciones adicionales:

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

Peligro de explosión durante la extinción y enfriamiento de los recipientes. No mueva los recipientes si están expuestos a calor. Después de enfriar todavía hay peligro de explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la inhalación de vapores

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Detener los dispositivos y la iluminación en una atmósfera explosiva.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que el producto llegue al alcantarillado o los cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:

acetona

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 5)

6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Evitar contacto con la piel y los ojos.
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).
Prevención de incendios y explosiones:
Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes.
Manipular exclusivamente en zonas protegidas contra explosiones.
Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Habitación a prueba de fuego.
Almacenar alejado de fuentes de ignición
Almacenar en un lugar fresco.
Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.
Airear suficientemente los locales de conservación y trabajo
Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con ácidos.
Mantener alejado de aminas

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año.
Proteger de la luz.
Mantener alejado de ácidos y bases fuertes.
Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.
Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

Temperatura de almacenamiento recomendada: < 50°C

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 6)

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:

DNEL		
CAS: 115-10-6 Dimethylether		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1.894 mg/m ³ (worker systemic long term value) 471 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro		
Oral	Derived No Effect Level	0,58 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	47,9 mg/kgxday (worker systemic long term value) 28,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	6,7 mg/m ³ (worker systemic long term value) 2 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad		
CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos		
LEP	Valor de larga duración: 0,05* mg/m ³ *vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación	
CAS: 115-10-6 Dimethylether		
LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm VLI	
CAS: 74-98-6 propano licuado		
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm	

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:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección de respiración:

Usar protección respiratoria cuando la concentración en el aire es superior al valor límite de exposición Filter A

Protección de las manos Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)

Material de los guantes

LDPE (Poliétileno de Baja Densidad); Tiempo de penetración > 10 minutos; Espesor: 0,025 mm.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección (standard EN 166)

Gafas de protección herméticas

Protección de cuerpo:

Ropa de trabajo con protección a agenter químicos (EN 14605)

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 7)

Ropa de trabajo con protección antiestática y resistente al fuego.
Protección total de la cabeza, la cara y la nuca
Botas de seguridad antiestáticas y resistentes al calor.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico	Aerosol
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
Inflamabilidad	Aerosol extremadamente inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
Temperatura fulminante:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No determinado.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Dinámica:	No determinado.
Solubilidad	
Agua:	Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	0,95 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad aparente:	950 kg/m ³
Densidad de vapor	No determinado.

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	Aerosol
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	No determinado.
EU-VOC	23,41-24,06 %
EU-VOC (g/L)	222,35-228,57 g/l
Modificación de estado:	
Punto o intervalo de reblandecimiento	
Propiedades comburentes:	No determinado.

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 8)

Tasa de evaporación: No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Puede incendiarse en contacto con chispas.El gas/vapor se esparce por el suelo: riesgo de ignición. Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión: puede explotar si se calienta. Este producto puede reaccionar en contacto con algunos agentes bajo ciertas condiciones. Lee detenidamente los otros puntos de esta sección.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de polimerización.
Reacciona con alcalís, aminas y ácidos fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, chispas, llamas vivas u otras fuentes de ignición.
Mantener alejado de fuentes de calor

10.5 Materiales incompatibles:

Fuentes de calor.
Fuentes de ignición
Ácidos y bases fuertes
Aminas

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Acido clorhídrico (HCl)
Óxidos azoicos (NOx)

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

Dióxido de carbono
Monóxido de carbono
Acido cianhídrico (ácido prusiano)

(se continua en página 9)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda Nocivo en caso de inhalación.

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

Componente tipo valor especie		
CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,49 mg/l (Rata)
CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro		
Oral	LD50	>4.000 mg/kg (Rata)

En la piel: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

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: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos			
LC0/96h	>1.000 mg/l	(Pez)	
EC50/24h	>1.000 mg/l	(Daphia magna)	
CAS: 115-10-6 Dimethylether			
LC50/96h	4.100 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	4.400 mg/l	(Daphia magna)	

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 10)

EC50/96h	154,917 mg/l (Alga)
CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro	
LC50/96h	>5.000 mg/l (Pez)
EC50/24h	0,095-0,1 mg/l (Daphia magna)
EC50/48h	0,0059-0,0077 mg/l (Daphia magna)
EC50/96h	3,2 mg/l (Alga)
EC50/72h	3,2 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))
	3,2 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	0,1 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,125 mg/l (Pez)
NOEC (21d)	0,01 mg/l (Daphia magna)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

EBAB | 7 log Pow

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

CAS: 85535-85-9 | alcanos, C14-17, cloro

mPmB:

CAS: 85535-85-9 | alcanos, C14-17, cloro

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Observación: Nocivo para los peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
nocivo para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

No abandonar el producto y/o el envase, sino depositar el contenido/envase en un punto de recogida de residuos.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos

08 05 01*	Isocianatos residuales
16 05 04*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
HP3	Inflamable

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 11)

HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

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 1950 AEROSOLES
IMDG, IATA AEROSOLS

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 2 5F Gases
Etiqueta 2.1

IMDG, IATA



Class 2 Gases
Label 2.1

14.4 Grupo de embalaje
ADR, IMDG, IATA

suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Número de identificación de peligro (Número Kemler):
Número EMS:

Atención: Gases
-
F-D,S-U

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 12)

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ)

1L

Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

Categoría de transporte

2

Código de restricción del túnel

D

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

"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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Directive 2010/75/EU on industrial emissions (cf. VOC section 9)

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 cf. section 2

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, 56a,74

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 13)

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:

Demás disposiciones, limitaciones y normas prohibitivas

BG-Merkblatt:

Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:

CAS: 85535-85-9 | alcanos, C14-17, cloro

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.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Departamento que emite las FDS Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)

Interlocutor: David Gonzalo; Tf.: +34 686517274

(se continua en página 15)

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

fecha de impresión 29.09.2022 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 29.09.2022

Nombre comercial: weber foam PU32 (SP)

(se continua en página 14)

Número de la versión anterior: 2

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

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

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Lact.: Toxicidad para la reproducción – efectos sobre la lactancia o a través de ella

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

* Datos modificados en relación a la versión anterior

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.