

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

Número del artículo: XXP016340-a

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 Resina de poliuretano

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Saint- Gobain Weber Cemarsa S.A.

C/ C-17, Km. 2

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

tf: +34 935726500

info@weber.es

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



GHS08 peligro para la salud

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

Repr. 1B H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.



GHS07

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.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

isocianato de p-toluenosulfonilo

dilaurato de dibutilestaño

Anhídrido maleico

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Indicaciones de peligro

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.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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.

P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

Datos adicionales:

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3 Otros peligros

El producto contiene arena de sílice con menos del 1% de fracción fina y por lo tanto no está clasificado como peligroso; Sin embargo, preste atención al manipularlo y siga las indicaciones relativas a los equipos de protección personal.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

mPmB: No aplicable

(se continua en página 2)

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: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	50-75%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Número de clasificación: 607-194-00-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-xxxx	carbonato de propileno ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Dióxido de silicio (arena o cuarzo) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Número de clasificación: 615-012-00-7 Reg.nr.: 01-2119980050-47-xxxx	isocianato de p-toluenosulfonilo ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥2-<5%
CAS: 111109-77-4 Número CE: 601-045-4	1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de clasificación: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dióxido de titanio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	0,1-1%
CAS: 77-58-7 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx	dilaurato de dibutilestaño ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%
Número CE: 701-043-4 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 85711-55-3 EINECS: 288-315-1 Reg.nr.: 01-2119974148-28-xxxx	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,1%

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 3)

CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Número de clasificación: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31-xxxx	Anhídrido maleico ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%
---	---	--------------

SVHC suprimido

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.

En caso de inhalación del producto:

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

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

No utilizar disolventes ni diluyentes.

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

En caso de con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Disnea (asfixia)

Irritación de las membranas mucosas nasales

Irritación de la piel

Ampollas, ulceración

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:

Agua nebulizada

Espuma, polvo, dióxido de carbono, arena o tierra.

Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Óxidos de carbono (COx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 4)

Adaptar a la magnitud del incendio originado

Instrucciones adicionales:

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

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Marcar el área contaminada con pancartas e impedir el acceso de personal no autorizado.

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber el vertido utilizando arena o absorbentes inertes y depositarlo en un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

6.4 Referencia a otras secciones

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

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

Proteger de la humedad y del agua.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 5)

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: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (worker local short term value) 0,5 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 108-32-7 carbonato de propileno		
Oral	Derived No Effect Level	10 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	20 mg/kgxday (worker systemic long term value) 10 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	70,53 mg/m ³ (worker systemic long term value) 17,4 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo		
Oral	Derived No Effect Level	0,46 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,92 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,46 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	3,24 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,8 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1,25 mg/m ³ (worker local long term value) 0,21 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestano		
Oral	Derived No Effect Level	0,0031 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,43 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,16 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,0046 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride		
Oral	Derived No Effect Level	1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,081 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,2 mg/m ³ (worker systemic short term value)
PNEC		
CAS: 108-32-7 carbonato de propileno		
Predicted No-Effect Concentration		0,81 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,09 mg/l (sea water rating factor)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 6)

	0,9 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo	
Predicted No-Effect Concentration	0,017 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,003 mg/l (sea water rating factor)
	0,03 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico	
Predicted No-Effect Concentration	0,037 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,004 mg/l (sea water rating factor)
	0,038 mg/l (fresh water rating factor)
Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad	
CAS: 14808-60-7 Dióxido de silicio (arena o cuarzo)	
LEP	Valor de larga duración: 0,05 mg/m ³ *Fracción resp:n,d,y
CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio	
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico	
LEP	Valor de larga duración: 0,4 mg/m ³ , 0,1 ppm FIV, Sen

Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

Cuarzo fracción respirable : 0,05 mg/m³

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.

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.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

Protección de respiración:

Máscara filtrante para gases, vapors y partículas

Filter A2

Protección de las manos Guantes de protección.

Material de los guantes

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

Espesor del material recomendado: ≥ 0,35 mm

Tiempo de penetración del material de los guantes Tiempo de penetración : > 480 min

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección herméticas

Protección de cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

Calzado de seguridad.

ES

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
 según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
 modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 7)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico	Líquido
Gris o Blanco	Diferente, según tinte
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	Indeterminado
Inflamabilidad	No aplicable
Límite superior e inferior de explosividad Inferior:	1,9 Vol % (DIN 51649, CAS: 108-32-7 carbonato de propileno)
Superior:	11,5 Vol % (DIN 51649, CAS: 108-32-7 carbonato de propileno)
Punto de inflamación:	196 °C
Temperatura fulminante:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado
pH	La mezcla reacciona violentamente con el agua.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Dinámica a 20 °C:	500-1000 mPas No determinado.
Solubilidad	
Agua:	insoluble, reacciona (véase punto 10)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
Presión de vapor a 20 °C:	0,0001 hPa
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1,3-1,4 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado
Densidad aparente:	No aplicable.
Densidad de vapor	No determinado

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	Líquido
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Minimum ignition energy	
Examen de separación de los medios de solución:	No determinado.
EU-VOC (g/L)	30,0000 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 Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 8)

Tasa de evaporación: No determinado

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
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** No existen más datos relevantes disponibles.
- 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**
Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
Reacción exotérmica con aminas y alcoholes. Con agua desprendimiento de CO₂; en recipientes cerrados establecimiento de presión (Peligro de explosión!).
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** Evite el calor, chispas, llamas vivas u otras fuentes de ignición.
- 10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

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.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 9)

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

Componente tipo valor especie		
CAS: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4 h	390 mg/l (Rata) (OECD 403)
CAS: 108-32-7 carbonato de propileno		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo		
Oral	LD50	>2.330 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 111109-77-4 1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño		
Oral	LD50	2.071 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico		
Oral	LD50	1.090 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg (rbt)

Efecto estimulante primario:

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

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

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.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 10)

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: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers			
IC50/72h	>100 mg/l	(Alga)	
LC50/96h	>100 mg/l	(Brachydanio rerio (danio cebra))	
LC0/96h	>100 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	>100 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	199 mg/l	(Scenedesmus subspicatus (alga))	
EC 0/48h	>100 mg /l	(Daphia magna)	
CAS: 108-32-7 carbonato de propileno			
LC50/96h	>1.000 mg/l	(Pez)	
EC50/16h	25.619 mg/l	(microorganisms)	
EC50/24h	>1.000 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>900 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	900 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	1.000 mg/l	(Pez)	
EC 10/16h	7.400 mg/l	(microorganisms)	
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo			
LC50/96h	>45 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	>100 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	30 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	23 mg/l	(Alga)	
CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio			
IC50/72h	1 mg/l	(Pez)	
LC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	>100 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>100 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	≥10 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	≥1 mg/l	(aquatic plants other than algae)	
NOEC (21d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (28d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	≥0,07 mg/l	(Pez)	

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 11)

CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestano

LC50/96h	21,2 mg/l (Pez)
EC50/48h	0,463-3,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	1 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

LC50/48h	150 mg/l (Pez)
EC50/48h	100 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphia magna)

CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

EC50/48h	15,2 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	7,4 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	3,1 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	2,3-4,6 mg/l (Daphia magna)

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

LC50/96h	75 mg/l (Pez)
EC50/48h	42,81 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	74,35 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	130 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	17,5 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	10 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/18h	44,6 mg/l (microorganisms)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo

EBAB	0,6 log Pow
------	-------------

CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestano

EBAB	4,44 log Pow
Bioaccumulation Factor (BCF)	2,91

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

Observación: Nocivo para los peces.

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 12)

Comportamiento en plantas depuradoras:

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestano			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lodo activo)	
CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lodo activo)	

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Catálogo europeo de residuos	
08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP10	Tóxico para la reproducción
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clase	suprimido

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 13)

**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**

No aplicable

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

No aplicable

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Norma (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista de sustancias candidatas, Anexos XIV y XVII)

Norma (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)

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

REGLAMENTO (UE) 2017/852 sobre el mercurio (anexo I)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 20, 30

Reglamento (UE) No 649/2012

CAS: 77-58-7 | dilaurato de dibutilestaño

Annex I Part 1

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

(se continua en página 15)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 14)

REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:

Demás disposiciones, limitaciones y normas prohibitivas

BG-Merkblatt:

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.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- 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.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H370 Provoca daños en los órganos.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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 duraderos.
- EUH014 Reacciona violentamente con el agua.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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

Corrosión/irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria
Sensibilización cutánea
Toxicidad para la reproducción
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

(se continua en página 16)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 08.04.2026 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 17.01.2022

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR ABR 2C BRILLO comp A

(se continua en página 15)

Departamento que emite las FDS Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274**Número de la versión anterior:** 3**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)

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 (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

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

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1

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

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

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 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

*** 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.