

# Ficha de datos de seguridad

## RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

Ficha de seguridad del 15/6/2023, Revisión 5

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML  
Código comercial: A13009  
UFI: DWPV-A0WV-300J-636A

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

Uso recomendado:

producto para el mantenimiento del coche

Usos no recomendados:

No utilizar en personas o animales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Via E. De Nicola 9/11 10036 Settimo Torinese (To) Italia.

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Tel. n.. +39 011 8977566 Fax n. +39 011 8977491

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

Massimiliano Brescia stacplas@stacplastic.com


1.4. Teléfono de emergencia


(ES): +34 915620420


### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros


2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Peligro, Aerosols 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

 Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

 Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

 Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

# Ficha de datos de seguridad

## RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

H411 Tóxico 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.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

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.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P405 Guardar bajo llave.

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

P501 Eliminar el recipiente en conformidad con la reglamentación nacional.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

Contenido del producto:

Hidrocarburos alifáticos

> 30 %

Contiene también:

Alérgenos:

Hexyl Cinnamal

Conservantes:

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

sezione 10.3







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

3.1. Sustancias

N.A.

















3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 REACH No.: 01-2119666169-27-0000	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	propano	Número Index: 601-003-00-5	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

## Ficha de datos de seguridad

### RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

		CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-xxxx	 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 10% - < 12.5%	benzene, mono c10-13-alkyl derivs. distn. residues	CAS: 84961-70-6 EC: 284-660-7 REACH No.: 01-2119485843-26-0008	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 7% - < 10%	hidrocarburos, C4	Número Index: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01-2119480480-41-xxxx	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 1% - < 3%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC: 905-588-0 REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
91 ppm	acetato de etilo	Número Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-2119475103-46-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
73 ppm	acetato de isopentilo	Número Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

## Ficha de datos de seguridad

### RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

Proteger el ojo ileso.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

los síntomas y los efectos causados por sustancias véase el capítulo 11

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Sigue las instrucciones del doctor.

---

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión produce humo pesado.

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

Irritantes orgánicos

Asfixiantes

Monóxido de carbono

Partículas

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como ignífugo (EN 137), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30)

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

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

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

# Ficha de datos de seguridad

## RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

Contención:

Límite en caso de fuga de cantidades significativas de producto. Contenga la extensión de pequeñas cantidades de producto con tierra, arena u otro material absorbente inerte.

Limpieza:

Lavar con abundante agua.

Limpiar los vertidos inmediatamente.

Lavar o aspirar sólidos.

Otras informaciones:

No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavarse las manos después de cada utilización.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición

Mantenga sólo en el envase original de barrios de la luz del sol

Evite el contacto con piel y ojos, inhalación de vapores/polvo/humedad.

No utilice los envases vacíos antes de que se limpien.

ropa contaminada debe ser sustituida antes de entrar en el comedor.

en el trabajo no comer ni beber.

no fume

evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 50 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Manténgase alejado de los ácidos.

Manténgase alejado de materiales combustibles.

Manténgase alejado del agua y de ambientes húmedos.

Vea la subsección 10.5

Indicación para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Instalación eléctrica de seguridad.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

- Notas: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m3 (ACGIH)

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m3 (ACGIH)

# Ficha de datos de seguridad

## RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH - TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm

acetato de isopentilo - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

Valores límites de exposición DNEL

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

Trabajador profesional: 2085 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 447 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 300 mg/kg/d - Consumidor: 149 mg/kg/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 149 mg/kg/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6

Trabajador profesional: 96 mg/kg/d - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

hidrocarburos, C4 - CAS: 87741-01-3

Trabajador profesional: 2.21 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.066 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.000075 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1761 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 1761 mg/kg

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral. EN 166

Protección de la piel:

Usar indumentes de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentes de protección.

Protección de las manos:

Proteja las manos con guantes de trabajo de categoría II (ref. Directiva 89/686 / CEE y norma EN 374). Utilice guantes de goma de PVC o nitrilo.

Protección respiratoria:

Si se exceden los umbrales de TLV, use una máscara con filtro de tipo A (contra los vapores de los compuestos orgánicos) de acuerdo con la norma EN 141.

Riesgos térmicos:

no lo exponga a temperaturas superiores a 50° C

Controles de la exposición ambiental:

las emisiones de los procesos de producción, los de equipos de ventilación incluidos deben ser inspeccionadas a los efectos de la aplicación de la protección del medio ambiente

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Aerosol	--	--
Color:	incolore	--	--
Olor:	esencia	--	--

## Ficha de datos de seguridad

### RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

	perfumada		
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable	--	El producto es aerosol
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	< 0 °C	--	--
Inflamabilidad:	gas inflamable	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	Indisponible	--	No es relevante para la caracterización del producto
Punto de ignición (flash point, fp):	< 0 °C	--	--
Temperatura de autoencendido:	>175°C	--	--
Temperatura de descomposición:	Indisponible	--	No es relevante para la caracterización del producto
pH:	No aplicable	--	El producto es insoluble en agua
Viscosidad cinemática:	No aplicable	--	El producto es aerosol
Hidrosolubilidad:	Insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	Totalmente soluble	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	Indisponible	--	El producto es insoluble en agua
Presión de vapor:	5 bar +/- 1 15°C	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0.670 +/- 0.05 kg/l	--	--
Densidad de vapor relativa:	>2	--	--

#### Características de las partículas:

Tamaño de las partículas:	Indisponible	--	No es relevante para la caracterización del producto
---------------------------	--------------	----	--

#### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Propiedades explosivas:	sección 10.3	--	--

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

evite el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

pueden formar mezclas explosivas vapor / aire en lugares no bien ventilados

evite mezclar el producto con oxidantes fuertes y ácidos fuertes

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

mantener alejado del calor, fuentes de ignición

evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

### 10.5. Materiales incompatibles

agentes oxidantes

## Ficha de datos de seguridad

### RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

- ácidos, bases y metales alcalinos
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
por descomposición termal puede eliminar COx  
el producto es inflamable, combustión siguiente puede conducir a la formación de productos de descomposición peligrosos  
durante la combustión produce gases irritantes

---

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

a) toxicidad aguda

No clasificado

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

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

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

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

f) carcinogenicidad

No clasificado

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

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H336

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

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

j) peligro de aspiración

No clasificado

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23300 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 4h - Notas:

OECD 403

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2920 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5840 mg/kg

BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

j) peligro de aspiración:

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5620 mg/kg

## Ficha de datos de seguridad

### RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Conejo 1600 mg/kg  
BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6  
La sustancia se metaboliza y elimina por secreción. Se supone que la sustancia se eliminará rápidamente. La bioacumulación es poco probable.

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando dispersar el producto en el ambiente.

RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 2 - H411

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: 1548 - Especies: Peces > 13.4 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: 1549 - Especies: Daphnia 3 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202

Parámetro: 1549 - Especies: Algas 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201

Parámetro: NOEL - Especies: Algas 6.3 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: EU C.3

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEL - Especies: Peces 1.534 mg/l - Duración h.: 672

Parámetro: NOEL - Especies: Daphnia 1 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 211

BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 0.5 mg/l - Notas: 21giorni

c) Toxicidad en bacterias:

Especies: 1 > 20 mg/l - Notas: saggio di consumo di ossigeno

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 5 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: inibitore di crescita

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 212 mg/l - Duración h.: 96

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración.: 28d - %: 98

BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: 2 - Duración.: 1 - %: 50 -

Notas: la cloroparaffine presenti nella miscela sono debolmente degradabili

### 12.3. Potencial de bioacumulación

BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6

Bioacumulación: No bioacumulable

### 12.4. Movilidad en el suelo

BENZENE, MONO C10-13-ALKYL DERIVS. DISTN. RESIDUES - CAS: 84961-70-6

Movilidad en el suelo: No móvil

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

# Ficha de datos de seguridad

## RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Información adicional sobre eliminación:

embalajes contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación respetando las normas nacionales sobre manejo de residuos reutilización si es posible. Residuos de producto deben ser considerados residuos peligrosos. disposición debe confiarse a la gestión de residuos autorizado, en cumplimiento de la nacional y, en su caso, local.  
CER 160504

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU o número ID  
ADR-Número ONU: 1950  
IATA-Un number: 1950  
IMDG-Un number: 1950
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR-Shipping Name: AEROSOL  
IATA-Technical name: AEROSOL  
IMDG-Technical name: AEROSOL
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Por carreteras: 2  
IATA-Class: 2  
IMDG-Class: 2
- 14.4. Grupo de embalaje  
ADR-Packing Group: N.A.  
IATA-Packing group: N.A.  
IMDG-Packing group: N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
Sustancia contaminante marina: Contaminante marino
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): D/E  
IMDG-Technical name: AEROSOL
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI  
N.A.

---

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)  
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)  
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
Reglamento (UE) n. 2020/878  
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

# Ficha de datos de seguridad

## RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).  
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
el producto pertenece a la categoría: P3a, E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

---

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H220 Gas extremadamente inflamable.  
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Gas 1	2.2/1	Gases inflamables, Categoría 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoles, Categoría 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gases a presión (Gas comprimido)
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Gases a presión (Gas licuado)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2

## Ficha de datos de seguridad

### RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros  
 SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes  
 SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual  
 SECCIÓN 11. Información toxicológica  
 SECCIÓN 12. Información ecológica  
 SECCIÓN 14. Información relativa al transporte  
 SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aerosols 1, H222, H229	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
 CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
 CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
 EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
 ETA: Estimación de la toxicidad aguda  
 ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)  
 GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.  
 GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
 IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

## Ficha de datos de seguridad

### RENOVADOR DE PLASTICO EXTERIOR 400ML

IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).