



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 28-jul.-2023

Versión 5

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

### 1.1. Product identifier

**Código del producto** INCLUIDA CON: PR340 y PR342  
**Nombre del Producto** ENDURECEDOR CREMA AZULL PURE REFLECTIONS

**Unique Formula Identifier (UFI) Code** 8XR2-G0QW-5004-YGE8  
**Other means of identification**

Contiene Etilenglicol, Peróxido de benzoilo

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Uso recomendado** Agente curante. Solo para uso profesional.

**Usos desaconsejados** Usos distintos al uso recomendado.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

A division of IAMG/International Autobody Marketing Group - 1505 North Hayden Road, Ste. 111,  
Scottsdale, AZ 85257, USA 1-87REFINISH  
<https://purereflectionscoatings.com/>

#### Distributed in Canada by: ABI (Autobody Brands International)

A division of IAMG/International Autobody Marketing Group - 1368 United Blvd., Unit 102, Coquitlam, BC V3K 6Y2, Canada  
1-87REFINISH <https://purereflectionscoatings.com/>  
EMERGENCY CHEMTREC (24 hr): 1-800-424-9300  
CHEMTREC INTERNATIONAL: (001) 703-527-3887

Para obtener más información, póngase en contacto con

**Dirección de correo electrónico:** +1 (87) REFINISH

Número de teléfono de no emergencia +1 (513) 489-7600 or (800) 729-7600

### 1.4. Emergency telephone number

Teléfono de emergencia 24 horas CHEMTREC: 1-800-424-9300  
INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Teléfono de emergencia 24 horas - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887	
Europa	112
Austria	01 406 43 43
Bélgica	070 245 245
Dinamarca	+ 45 8212 1212
Finlandia	0800 147 111/ 09 471 977
Francia	+33 (0)1 45 42 59 59
Alemania	112 / 16117
Irlanda	01 809 2166
Italia	0382-24444
Países Bajos	+31 (0)88 755 8000
Noruega	22 59 13 00
Polonia	112

Portugal	+351 800 250 250
Eslovenia	112
España	+34 91 562 04 20
Suecia	112
Suiza	145
Reino Unido	111
Bulgaria	+359 2 9154 233
Croacia	+3851 2348 342
Chipre	1401
República Checa	+420 224 919 293/ +420 224 915 402
Estonia	16662/ (+372) 7943 794
Grecia	(003) 2107793777
Hungría	+36 80 201 199
Islandia	543 2222
Letonia	+371 67042473
Liechtenstein	01 406 43 43
Lituania	+370 (85) 2362052
Luxemburgo	(+352) 8002 5500
Rumanía	+40213183606
Eslovaquia	+421 2 5477 4166
Malta	112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulation (EC) No 1272/2008

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

### 2.2. Label elements

Contiene Etilenglicol, Peróxido de benzoilo



#### Palabra de advertencia

Atención

#### Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

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

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta).

P391 - Recoger el vertido.

53 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

93 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

93 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 53 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

### 2.3. Other hazards

No hay información disponible.

### **Información del alterador del sistema endocrino**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	REACH registration No.	EC No (EU Index No)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Peróxido de benzoilo 94-36-0	30-50	01-211951147 2-50	202-327-6	Org. Perox. B (H241) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
Estearato de zinc 557-05-1	1 - 5	-	209-151-9	-	-	-	-

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16**

### Estimación de toxicidad aguda

**No hay información disponible**

Nombre químico	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Peróxido de benzoilo 94-36-0	7710	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Estearato de zinc 557-05-1	10000	2000	50	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Description of first aid measures

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

#### **4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

<b>Síntomas</b>	Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón.
-----------------	---

#### **4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

<b>Nota para el personal médico</b>	Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.
-------------------------------------	---

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Extinguishing media**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	--

<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.
------------------------	---

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.
--	---

#### **5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
--	--

#### **5.3. Advice for firefighters**

<b>Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
---	--

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

<b>Precauciones individuales</b>	Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
----------------------------------	---

<b>Otros datos</b>	Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.
--------------------	--

<b>Para el personal de emergencia</b>	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.
---------------------------------------	---

**6.2. Environmental precautions**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

**6.4. Reference to other sections**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precautions for safe handling**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**7.3. Specific end use(s)**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Control parameters****Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Peróxido de benzoilo 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Estearato de zinc 557-05-1	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Peróxido de benzoilo 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Estearato de zinc 557-05-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Francia	Germany TRGS	Germany DFG	Grecia	Hungría

Peróxido de benzoilo 94-36-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> b*
Estearato de zinc 557-05-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italy MDLPS	Italy AIDII	Letonia	Lituania
Peróxido de benzoilo 94-36-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Estearato de zinc 557-05-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Peróxido de benzoilo 94-36-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Peróxido de benzoilo 94-36-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 5: STEL mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Estearato de zinc 557-05-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
Peróxido de benzoilo 94-36-0	-		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Estearato de zinc 557-05-1	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>

**Límites biológicos de exposición ocupacional**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**8.2. Exposure controls**

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers** No hay información disponible

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public** No hay información disponible.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** No hay información disponible.

**Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de las manos** Guantes impermeables. Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

guantes			
Duración del contacto	EPP - Material de los guantes	Espesor de los guantes	Tiempo de paso
	Goma de butilo	0.5 mm	480 minutos

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Azul paste
<b>Color</b>	azul
<b>Olor</b>	Éster
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Comentarios • Method</u>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	0 °C	Ninguno conocido
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	76.1 °C	Ninguno conocido
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de descomposición</b>		
<b>pH</b>	4-5 @ 20 °C	Ninguno conocido
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad cinemática</b>	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Water solubility</b>	Insoluble	
<b>Solubilidad(es)</b>	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad</b>	1.16-1.24 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido COV</b>	8.9%	Ninguno conocido

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

No es aplicable	
<b>SADT (°C)</b>	50 °C UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations Manual of Tests and Criteria Test H.1: United States SADT test

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactivity

<b>Reactividad</b>	Estable.
--------------------	----------

**10.2. Chemical stability**

<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	Ninguno/a.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	Puede entrar en ignición por efecto de fricción, calor, chispas o llamas.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Conditions to avoid**

**Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas. Calor excesivo.

**10.5. Incompatible materials**

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes, Metales pesados.

**10.6. Hazardous decomposition products**

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos. Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Information on likely routes of exposure****Información del producto**

<b>Inhalación</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
<b>Ingestión</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Síntomas** Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

**Numerical measures of toxicity****Toxicidad aguda**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

<b>ETAmezcla (oral)</b>	2,449.40 mg/kg
<b>ETAmezcla (cutánea)</b>	10,600.00 mg/kg



**ATEmix (inhalación-polvo/niebla)** 3.7538 mg/l

- 53 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.
- 93 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.
- 100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).
- 93 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Peróxido de benzoilo	= > 2,000 mg/kg	No data available.	= > 24.3 mg/l
Estearato de zinc	> 10 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 200 mg/L ( Rat ) 1 h

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Puede provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**12.1. Toxicity**

~~**Ecotoxicidad** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.~~

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 53 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Peróxido de benzoilo	-	0.0602: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	-	-

**12.2. Persistence and degradability**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Bioaccumulative potential**

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	Coefficiente de partición
Peróxido de benzoilo	log Pow: 3.2 (20 °C)
Estearato de zinc	1.2

**12.4. Mobility in soil**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

**Evaluación PBT y mPmB** Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT).

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Peróxido de benzoilo	La sustancia no es PBT / mPmB
Estearato de zinc	La sustancia no es PBT / mPmB

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**12.7. Other adverse effects**

No hay información disponible.

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

**13.1. Waste treatment methods**

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**Nota:** Esta información no pretende transmitir toda la información reglamentaria específica relacionada con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables relacionadas con el transporte del material.

14.1 UN number or ID number	UN3108
14.2 Designación oficial de transporte	PERÓXIDO ORGÁNICO TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DIBENZOILO)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.2
14.4 Packing group	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

**IMDG**

14.1 UN number or ID number	UN3108
14.2 Designación oficial de transporte	PERÓXIDO ORGÁNICO TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DIBENZOILO)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.2
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Nº EMS	F-J, S-R
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	

**RID**

14.1 Nº ID/ONU	UN3108
14.2 Designación oficial de transporte	PERÓXIDO ORGÁNICO TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DIBENZOILO)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.2
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	No information available.
Código de clasificación	P1

**ADR**

14.1 UN number or ID number	UN3108
14.2 Designación oficial de transporte	PERÓXIDO ORGÁNICO TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DIBENZOILO)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.2
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Código de clasificación	P1
Código de restricción de túneles (D)	

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Normativas nacionales****Francia**

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

**Alemania**

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Peróxido de benzoilo - 94-36-0	75.	-

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica 1  
P6b - PERÓXIDOS ORGÁNICOS Y SUSTANCIAS Y MEZCLAS AUTORREACTIVAS

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

**Legenda:**

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**15.2. Chemical safety assessment**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H241 - Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Legenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:  
PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)  
mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

**Legenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database  
 European Food Safety Authority (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s))  
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act  
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals  
 Food Research Journal  
 Hazardous Substance Database  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 Japan GHS Classification  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 National Toxicology Program (NTP)  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
 World Health Organization

Fecha de revisión 28-jul.-2023

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

#### EU SDS version information - EGHS

UL release:

GHS Revision 7  
2023 Q1

**Europa**

Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H241 - Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 - Provoca irritación ocular grave H400 -  
Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con  
efectos nocivos duraderos

Nombre químico	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)
Peróxido de benzoilo	Org. Perox. B (H241) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

Contenido  
COV