

**SPEED AL**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

---

## **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: **SPEED AL**

UFI: **YH50-C02W-M00D-0SW1**

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

Uso recomendado:

Desengrasante

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

Denominación Social : SOCOMOR. S.A.

Distribuidor : 7 d'Armor España - C/DIESEL, n° 1

bis nave 8 Poligono sector autopista - 08150

PARETS DEL VALLES (Barcelona) - España

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

7darmor@7darmor.es

### 1.4. Teléfono de emergencia

Appointed body

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Address

Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain

Phone

+34 917689800

E-mail

intcf.doc(at)justicia.es

Website

<https://www.mjusticia.gob.es/es/ministerio/organismos-entidades/instituto-nacional/servicios/servicio-informacion/fichastasas-toxicologicas>

---

## **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, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

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

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

El producto puede explotar por choques, fricción, contacto con fuego o con otras fuentes de ignición.

### SPEED AL

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.

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:

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

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

Ninguna

#### 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
$\geq 70\%$	hidrocarburos c7, n-	CAS: 64742-49-0	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

**SPEED AL**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

< 80%	alcanos, isoalcanos, cíclicos	EC: 927-510-4 REACH No.: 01-2119666169-27-0000	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	Número 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 5%	DIOSIDO DI CARBONIO	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 1% - < 3%	propano	Número 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-0046	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 0.5% - < 1%	hidrocarburos, C4; gases de petróleo	Número 649-113-00-2 Index: CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01-2119480480-41-xxxx	 2.5 Press. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol	Número 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 1200 mg/kg pc

\*DECLK (CLP): Sustancia clasificada de acuerdo con la nota K del anexo VI del Reglamento CE 1272/2008. Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno o mutágeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (n.o EINECS 203-450-8), en cuyo caso deberá aplicarse también una clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento en relación con esas clases de peligro. Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno o mutágeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-) P210-P403.

## 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).

## SPEED AL

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

---

- 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.  
Proteger el ojo ileso.
- En caso de ingestión:  
NO inducir el vómito.
- 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:  
Dioxinas  
Asfixiantes  
Monóxido de carbono
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios  
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.  
Elementos normales para la lucha contra el fuego, como ignífugo (EN 137), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30)
- 

### 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

## SPEED AL

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

- 
- Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
- 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.
- 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.
  - Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
  - Tenga el máximo cuidado en la manipulación del producto. Evite choques o fricciones.
  - Utilizar el sistema de ventilación localizado.
  - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
  - La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
  - 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.
- Vea la subsección 10.5
- Indicación para los locales:
- Instalación eléctrica de seguridad.
- Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
- Ningún uso particular

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
- hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0  
TLV-ACGIH - Notas: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m3 (ACGIH)
  - TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m3 (ACGIH)
  - propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

### SPEED AL

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

DIOSIDO DI CARBONIO - CAS: 124-38-9

UE - TWA(8h): 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

#### Valores límites de exposición DNEL

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0

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

Trabajador profesional: 2085 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

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

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Consumidor: 319 mg/kg/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Consumidor: 89 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Consumidor: 26 mg/kg/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Consumidor: 888 mg/kg/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 500 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

#### Valores límites de exposición PNEC

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Protección de los ojos:

Gafas integrales (norma EN 166).

##### Protección de la piel:

Usar indumentos 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 indumentos 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

**SPEED AL**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Gas licuado	--	--
Color:	incolore	--	--
Olor:	solvente fresco	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No Relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No Relevante	--	--
Inflamabilidad:	inflamable	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	No Relevante	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	< 0 ° C	--	--
Temperatura de autoencendido:	>200°C	--	--
Temperatura de descomposición:	No Relevante	--	--
pH:	No Relevante	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	No Relevante	--	--
Solubilidad en aceite:	No Relevante	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No Relevante	--	--
Presión de vapor:	6 bar +/- 1 20°C	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0.700kg/l +/- 0.05 g	--	--
Densidad de vapor relativa:	> 2	--	--

Características de las partículas:

Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--
---------------------------	------	----	----

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Propiedades explosivas:	sezione 10.3	--	--
Liposolubilidad:	No Relevante	--	--

**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

Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

### SPEED AL

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

- mantener alejado del calor, fuentes de ignición
- evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
- 10.5. Materiales incompatibles
  - agentes oxidantes
  - ácidos, bases y metales alcalinos
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
  - el producto es inflamable, combustión siguiente puede conducir a la formación de productos de descomposición peligrosos
  - por descomposición termal puede eliminar COx
  - 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:

SPEED AL

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

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

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:

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23300 mg/m3 - Duración: 4h

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

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

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) toxicidad aguda:

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

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

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol - CAS: 111-76-2

a) toxicidad aguda

**SPEED AL**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

ETA - Oral 1200 mg/kg pc

- 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 desperder el producto en el ambiente.  
PULITORE FRENI  
El producto está clasificado: Aquatic Chronic 2 - H411  
hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0  
a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: EC50 - Especies: Peces = 1.5 mg/l - Duración h.: 48  
Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 4 mg/l - Duración h.: 24  
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0  
a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72  
Parámetro: EC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 48
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Ninguno  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 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

---

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

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizados 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: AEROSOLS INFIAMMABILI

**SPEED AL**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

---

IATA-Technical name:	FLAMMABLE AEROSOLS
IMDG-Technical name:	FLAMMABLE AEROSOLS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR-For carreteras:	2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950
IATA-Class:	2.1
IMDG-Class:	2 Aerosols UN 1950
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
IMDG-Technical name:	FLAMMABLE AEROSOLS
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)

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

**SPEED AL**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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.

H315 Provoca irritación cutánea.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H220 Gas extremadamente inflamable.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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	2.5	Gases a presión
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Gases a presión (Gas licuado)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
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
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aerosols 1, H222, H229	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	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

**SPEED AL**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**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.
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:	Coeficiente 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).