

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial:

AEROSOL

PROSOLV MULTI AA

Número del artículo:

113976

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

Utilización del producto / de la elaboración

No existen más datos relevantes disponibles.

Disolvente de desengrase
Limpiador de frenos
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

IPC
10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.
Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44
22 53
ipc@groupe-ipc.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de información toxicológica : 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
STOT SE 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

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

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos
1-metoxi-2-propanol

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 1)

- **Indicaciones de peligro**
 - H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
 - 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.
 - P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
 - P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
 - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:**
 - EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor

· **Componentes peligrosos:**

Número CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	50-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Reg.nr.: Note 1	dióxido de carbono ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	2,5-5%

· **Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

hidrocarburos alifáticos	≥30%
--------------------------	------

- **Indicaciones adicionales:**
 - Nota P
 - Contiene menos del 0,1% de benceno.
 - Note 1: Listed in Annex IV / V REACH, exempted from registration
 - El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

ES

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: **PROSOLV MULTI AA**

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** Consultar al médico de inmediato.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO₂
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Fuego o el calor intenso puede provocar la subida de la presión y el riesgo de explosión del bote
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: **PROSOLV MULTI AA**

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Asegurar suficiente ventilación.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
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** Use sólo en áreas bien ventiladas. No respirar los vapores o la neblina.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Prevenición de incendios y explosiones:** Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas).
Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenarlo en un lugar fresco y seco.
Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.
- **7.3 Usos específicos finales** No utilice el producto para ninguna otra aplicación para la que está destinado.
Lea la ficha técnica antes de usarla: www.nettoyantfrein.com

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 4)

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:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LEP	Valor de corta duración: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m ³ , 100 ppm vía dérmica, VLI
-----	--

124-38-9 dióxido de carbono

LEP	Valor de larga duración: 9150 mg/m ³ , 5000 ppm VLI
-----	---

· DNEL

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos

Dermal	Efectos systemicos a largo plazo	77 mg/kg (Trabajadores)
Inhalatorio	Efectos systemicos a largo plazo	871 mg/m ³ (Trabajadores)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Dermal	Efectos systemicos a largo plazo	50,6 mg/kg (Trabajadores)
Inhalatorio	Efectos systemicos a largo plazo	369 mg/m ³ (Trabajadores)
	Efectos locales, a corto plazo	553,5 mg/m ³ (Trabajadores)

· PNEC

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

PNEC - Agua dulce	10 mg/l
PNEC - Agua de mar	1 mg/l
PNEC -Centrales de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
PNEC - Suelo	2,47 mg/kg
PNEC - Sedimento de agua dulce	41,6 mg/kg
PNEC - Sedimento marino	4,17 mg/kg

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 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.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Llevar equipo de protección individual (EPI) es requerido para todos los que sufren de alergias.

· Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro A/P2

· Protección de las manos



Guantes de protección

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 5)

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico
espesor de > 0,55 mm.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

> 480 minutos

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:**

Utilizar traje de protección

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

Propiedades físicas y químicas del producto activo sin gas.

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Incoloro

· **Olor:**

Similar al disolvente

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· **Inflamabilidad**

No aplicable.

· **Límite superior e inferior de explosividad**

· **Inferior:**

0,8 Vol % (Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos)

· **Superior:**

6 Vol % (Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos)

· **Punto de inflamación:**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

>230 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **pH**

No determinado.

· **Viscosidad:**

· **Viscosidad cinemática**

No determinado.

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Solubilidad**

· **agua:**

Parcialmente soluble.

· **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

· **Presión de vapor a 20 °C:**

4,2 hPa

· **Densidad y/o densidad relativa**

· **Densidad a 25 °C:**

0,763 g/cm³ (NF EN ISO 12185 :1996)

· **Densidad relativa**

No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 6)

· Densidad de vapor	No determinado.
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Aerosol
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	No determinado.
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	Calor de combustión : > 30kJ/g Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- | | |
|---|--|
| · 10.1 Reactividad | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · 10.2 Estabilidad química | |
| · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: | No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente. |
| · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | No hay reacción en condiciones normales de uso. |
| · 10.4 Condiciones que deben evitarse | Calor, llamas y chispas.
Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
temperatura > 50 °C. |
| · 10.5 Materiales incompatibles: | Materias que deben evitarse: ácidos fuertes. oxidante |

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 7)

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

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.

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

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos

Oral	LD50.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)
Dermal	LD50.	>5.000 mg/kg (rab) (OCDE 402)
Inhalatorio	LC50/8h.	>5.000 mg/kg (Rat)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	LD50.	>4.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50.	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatorio	LC50/6h.	25,8 mg/l (Rat)

· **Corrosión o irritación cutáneas** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: **PROSOLV MULTI AA**

(se continua en página 8)

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

· Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos

NOELR	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL 50 (48H)	22-46 mg/l (Daphnia)
LL50 (96h)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 (72H)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· 107-98-2 1-metoxi-2-propanol

CE50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
CL50 (96H)	>6.800 mg/l (Leuciscus idus)
CL50 (48H)	23.300 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

· 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.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua nocivo para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

Entregar a un especialista certificado.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación:

Entregar a un especialista certificado.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

No perforar ni quemar, incluso después de usado

ES

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 9)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID
· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
· ADR UN1950 AEROSOLES
· IMDG AEROSOLS
· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
· ADR

· Clase 2.5F Gases
· Etiqueta 2.1

· IMDG, IATA

· Class 2.1 Gases
· Label 2.1

· 14.4 Grupo de embalaje
· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:
· Contaminante marino: Sí

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
· Número de identificación de peligro (Número Kemler): Atención: Gases
· Número EMS: -
· Stowage Code: F-D,S-U
 SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 10)

· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ)	1L Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1950 AEROSOLS, 2.1

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· **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

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 11)

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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.

Aprobado por la NSF: N° de aprobación 126569 - Código de categoría K1

La fecha límite para el uso del producto es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

· **Frases relevantes**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Número de la versión anterior:**

15

· **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
- 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
- Press. Gas (Liq.): Gases a presión – Gas licuado
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 27.10.2023

Número de versión 16

Revisión: 18.09.2023

Nombre comercial: PROSOLV MULTI AA

(se continua en página 12)
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo
plazo – Categoría 3

· * **Datos modificados en relación a
la versión anterior**