

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

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

- **1.1 Identificador de producto** PROSOLV SURE
- **Nombre comercial:** PROSOLV SURE
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Fluidificante  
Limpiador  
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** El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

---

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Datos adicionales:** EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **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 disolventes

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	50-100%
---	--	---------

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Consultar al médico de inmediato.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 1 )

- **En caso de inhalación del producto:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de contacto con la piel:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con los ojos:** Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de ingestión:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **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
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
- **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.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.  
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Diluir con mucha agua.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 2 )

**6.4 Referencia a otras secciones**

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Prevenición de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.

**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.  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**7.3 Usos específicos finales**

No utilice el producto para una aplicación para la que está destinado.  
Lea la ficha técnica antes de usarlo: [www.solvantsanspictogramme.com](http://www.solvantsanspictogramme.com)

### 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:**

**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

LEP	308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLI
-----	--

**PNEC**

**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

PNEC - Agua dulce	19 mg/l
PNEC - Agua de mar	1,9 mg/l
PNEC - eau (dégagement intermitent)	190 mg/l
PNEC -Centrales de tratamiento de aguas residuales	4.168 mg/l
PNEC - Suelo	2,74 mg/kg
PNEC - Sedimento de agua dulce	70,2 mg/kg
PNEC - Sedimento marino	7,02 mg/kg

**2568-90-3 1,1'-[metilenbis(oxi)]dibutano**

PNEC -Centrales de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l
--	--------

**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.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024


**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 3 )

- **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.  
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

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)  
Caucho butílico

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**

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**
- **Estado físico**

Líquido
- **Color:**

Incoloro
- **Olor:**

Débil, característico
- **Umbral olfativo:**

No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

184 °C
- **Inflamabilidad**

No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:**

1,0 Vol %
- **Superior:**

14,0 Vol %
- **Punto de inflamación:**

85 °C (ISO 2719 : 2016)
- **Temperatura de auto-inflamación:**

205 °C
- **Temperatura de descomposición:**

No determinado.
- **pH**

No determinado.
- **Viscosidad:**
- **Viscosidad cinemática a 40 °C**

2,3 mm<sup>2</sup>/s (NF EN ISO 3104)

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 4 )

· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Completamente mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	0,4 hPa
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 25 °C:</b>	0,950 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

· <b>9.2 Otros datos</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Punto de solidificación:</b>	-80 °C
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· <b>10.1 Reactividad</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
· <b>10.2 Estabilidad química</b>	
· <b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b>	No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
· <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No hay reacción en condiciones normales de uso.
· <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 5 )

- **10.5 Materiales incompatibles:** Materias que deben evitarse: ácidos fuertes. oxidante aluminio
- **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:**

<b>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
Oral	LD50.	5.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50.	9.510 mg/kg (rab)
<b>2568-90-3 1,1'-[metilenbis(oxi)]dibutano</b>		
Oral	LD 50	6.873 mg/kg (Rat)

- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

ES

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 6 )

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

Oral	LC50/96 h	>1.000 mg/l (Poecilia reticulata)
	CL50 (48H)	1.919 mg/l (Daphnia)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

fácilmente biodegradable

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No se acumula perceptiblemente en organismos.

· **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**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

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

**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.

· **Producto de limpieza recomendado:**

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase**

suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 7 )

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      |               |
| · <b>Contaminante marino:</b>   | No            |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                       | suprimido     |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

- **Número de la versión anterior:** 1

- **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

( se continua en página 9 )



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

fecha de impresión 08.03.2024

Número de versión 18

Revisión: 10.01.2024

**Nombre comercial: PROSOLV SURE**

( se continua en página 8 )

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)

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

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