

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial:

AEROSOL

DÉMOPLAST[®] SIL 850

Número del artículo:

114221

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

Desmoldeant plastico

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

TEC INDUSTRIES SERVICE
ZI de la Massane
13210 Saint-Rémy de Provence
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.
Courriel: securite@tec-industries.com
ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

1.4 Teléfono de emergencia:

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.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
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 2	H411	Tóxico 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 GHS09

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico 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.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: DÉMOPLAST[®] SIL 850

(se continua en página 1)

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

• **Datos adicionales:**

• **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: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Reg.nr.: Note 1	dióxido de carbono Press. Gas R, H281	2,5-5%

• **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.

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 inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

• **En caso de 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.

• **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

(se continua en página 3)

Nombre comercial: DÉMOPLAST[®] SIL 850

(se continua en página 2)

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Dióxido de carbono CO₂
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Agua a pleno chorro
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
 - **Equipo especial de protección:** 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
 - **Indicaciones adicionales:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
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:** 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**
 - **Prevención de incendios y explosiones:** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Observar los límites de emisión.
 - **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:** 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.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
 - **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.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: DÉMOPLAST[®] SIL 850

(se continua en página 3)

- **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.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· 8.1 Parámetros de control

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

124-38-9 dióxido de carbono

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

· DNEL

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Dermal	Effets systémiques à long terme	13.964 mg/kg /jour (Travailleurs / Workers)
Inhalatorio	Effets systémiques à long terme,	5.306 mg/m ³ (Travailleurs / Workers) (8 h)

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
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. A1/P1

- **Protección de 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**

Caucho nitrílico

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.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: DÉMOPLAST[®] SIL 850

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección

(se continua en página 4)

· **Protección del cuerpo:**

Utilizar traje de protección

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:

Aerosol

Color:

Incoloro

· Olor:

Similar al disolvente

· Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Punto de inflamación:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Densidad:

Densidad relativa a 25 °C

0.675 g/cm³

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Insoluble.

· 9.2 Otros datos

Propiedades físicas y químicas del principio activo sin gas.

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

· 10.6 Productos de

descomposición peligrosos:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· 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:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Oral	LD50.	>16.750 mg/kg (Rat) (OCDE 401)
Dermal	LD50.	>3.350 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4h.	259.354 mg/m ³ (Rat) (OECD 403)

(se continua en página 6)

Nombre comercial: DÉMOPLAST[®] SIL 850

(se continua en página 5)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves** 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.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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 de aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

EL 50 (48h)	31,9 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	18,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErL50 (72h)	13,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

no determinado

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:**

Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
tóxico para organismos acuáticos

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:**

No aplicable.

· **mPmB:**

No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Entregar a un especialista certificado.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: DÉMOPLAST[®] SIL 850

(se continua en página 6)

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

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

· **ADR** UN1950 AEROSOL, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

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

· **ADR**



· **Clase** 2 5F Gases
· **Etiqueta** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente:

Sí
Símbolo (pez y árbol)
Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número Kemler:**

Atención: Gases

-

(se continua en página 8)

Nombre comercial: DÉMOPLAST® SIL 850

(se continua en página 7)

· Número EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN1950, AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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** 200 t**· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t**· REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 40**· 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.

NSF REGISTERED : registration n°146626 - Category code H1.

La fecha límite para el uso del producto es de 48 meses a partir de la fecha de fabricación.

- **Frases relevantes**
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 - H281 Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Abreviaturas y acrónimos:**
- ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 9)

Nombre comercial: DÉMOPLAST[®] SIL 850

(se continua en página 8)

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
Press. Gas R: Gases a presión – Gas licuado refrigerado
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) –
Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo
plazo – Categoría 2

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