

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** Promotor Adherente Sprav 500 ml.

· **Número del artículo:** 21112

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

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

· **Categoría de productos PC9a** Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

**Categoría de procesos**

PROC7 Pulverización industrial

PROC11 Pulverización no industrial

· **Utilización del producto / de la elaboración** Pintura

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

ADD-IT Automoción SLU

Poli Ind E, Nave 13b

46800 XÁTIVA (Valencia)

Teléfono/Fax: 99 228 0505

e-mail: comercial@add-it.es

Teléfono de emergencias:

**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**

GHS02 llama

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

Xi; Irritante

R38: Irrita la piel.

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CEE Artículo 31**

fecha de impresión 09/05/2021

Versión: 1

Revisión: 09/05/2021

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09/05/2021

Versión: 1

Revisión: 09/05/2021

**Nombre comercial: Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 1 )



F+; Extremadamente inflamable

R12: Extremadamente inflamable.



N; Peligroso para el medio ambiente

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

Tiene efectos narcotizantes.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

· **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

GHS08

GHS09

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno metilciclohexano

· **Indicaciones de peligro**

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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 de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P331 NO provocar el vómito.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CEE Artículo 31**

fecha de impresión 09/05/2021

Versión: 1

Revisión: 09/05/2021

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 09/05/2021

Versión: 1

Revisión: 09/05/2021

Nombre comercial: **Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 2 )

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### · 3.1 Sustancias

##### · Indicaciones adicionales:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	éter dimetílico F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	25-<50%
CAS: 64742-49-0 Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Reg.nr.: 01-2119556887-18	metilciclohexano Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno (mix) Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<12,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno Xn R20; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	0,3-<1%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5	clorobenceno Xn R20; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332	0,1-<0,3%

#### · 3.2 Mezclas

- **Descripción:** Mezcla de agentes activos con gas impulsor
- **Componentes peligrosos:** -
- **Indicaciones adicionales:**

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **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.

ES

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

Nombre comercial: **Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
  - Agua nebulizada
  - Polvo extintor
  - Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>
  - Espuma resistente al alcohol
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
  - Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
  - No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
  - Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
  - Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
  - Asegurar suficiente ventilación.
  - No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **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**
  - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  - Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
  - No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
  - Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
  - Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
  - 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.
- **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:**
  - Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
  - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
  - No cerrar el recipiente estanco al gas.
  - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
  - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

Nombre comercial: **Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 4 )

### 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:**

**115-10-6 éter dimetílico**

LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
VLI	

**108-87-2 metilciclohexano**

LEP	Valor de larga duración: 1630 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
-----	---

**1330-20-7 xileno (mix)**

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	vía dérmica, VLB, VLI

**100-41-4 etilbenceno**

LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	vía dérmica, VLB, VLI

**108-90-7 clorobenceno**

LEP	Valor de corta duración: 70 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valor de larga duración: 23 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
	VLI

· **DNEL**

**64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno**

Oral	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
		773 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Long term-systemic	608 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		2035 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**1330-20-7 xileno (mix)**

VLB	1 g/g creatinina
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

**100-41-4 etilbenceno**

VLB	700 mg/g creatinina
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la semana laboral
	Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico

· **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:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

**Nombre comercial: Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 5 )

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro AX/P2

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

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

· **Material de los guantes** Caucho nitrílico

· **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 ojos:**



Gafas de protección herméticas

· **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:**

<b>Forma:</b>	Aerosol
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	-24 °C

· **Punto de inflamación:** -42 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** > 200 °C

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

<b>Inferior:</b>	0,8 Vol %
<b>Superior:</b>	18,6 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:** 4 Bar

<b>Densidad a 20 °C:</b>	0,727 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CEE Artículo 31**

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

--

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

**Nombre comercial: Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 6 )

· <b>Velocidad de evaporación</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	98,2 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	0,1 %
· <b>9.2 Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

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

**64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno**

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	>25 mg/l (rat)

**1330-20-7 xileno (mix)**

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
 En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
 Irritante

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno**

EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
------------	---

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

**Nombre comercial: Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 7 )

EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>108-87-2 metilciclohexano</b>	
LC50(48h)	5 mg/l (Fish)
<b>1330-20-7 xileno (mix)</b>	
EC50/48h	3,2-9,5 mg/l (Dm)
LC50/96h	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)

- **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.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
 Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua  
 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.  
 Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
 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:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** UN1950 AEROSOL, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, METHYLCYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

( se continua en página 9 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

**Nombre comercial: Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 8 )

**· 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:**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

**· Contaminante marino:**

Sí  
Símbolo (pez y árbol)

**· Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

**· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Gases

**· Número Kemler:**

-

**· Número EMS:**

F-D,S-U

**· Segregation groups**

Liquid halogenated hydrocarbons

**· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

**· Transporte/datos adicionales:**

**· ADR**

**· Cantidades limitadas (LQ)**

1L

**· Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada

**· Código de restricción del túnel**

D

**· IMDG**

**· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

**· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN1950, AEROSOL, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, 2.1

ES

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CEE Artículo 31

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

Nombre comercial: **Promotor Adherente Spray 500 ml.**

( se continua en página 9 )

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:**

Clase	contenido en %
NK	75-<100
- **VOC-CH** 98,22 %
- **VOC-EU** 714,1 g/l
- **Danish MAL code** 5-3
- **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.

- **Frases relevantes**
    - H220 Gas extremadamente inflamable.
    - H225 Líquido y vapores muy inflamables.
    - 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.
    - H312 Nocivo en contacto con la piel.
    - H315 Provoca irritación cutánea.
    - H332 Nocivo en caso de inhalación.
    - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
    - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
  - R10 Inflamable.
  - R11 Fácilmente inflamable.
  - R12 Extremadamente inflamable.
  - R20 Nocivo por inhalación.
  - R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
  - R38 Irrita la piel.
  - R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
  - R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
  - R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- **Persona de contacto:** Research & Development
  - **Interlocutor:** Ing. J.H. Sleumer
  - **Abreviaturas y acrónimos:**
    - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
    - ICAO: International Civil Aviation Organization
    - 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
    - MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
    - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
    - LC50: Lethal concentration, 50 percent
    - LD50: Lethal dose, 50 percent
    - Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
    - Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
    - Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
    - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
    - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CEE Artículo 31**

fecha de impresión 20.10.2014

Versión: 1

Revisión: 20.10.2014

**Nombre comercial: Promotor Adherente Spray 500 ml.**

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

( se continua en página 10 )

ES