

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

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

- 1.1 Identificador del producto Adhesivo en Aerosol
- Nombre comercial: IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE
- Código Del Producto IA510
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.
- Fabricante/distribuidor:  
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited  
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.  
Tel. +44 (0)1843 866668
- Área de información:  
Product Safety Department  
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)  
product.safety@fujifilmsis.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: +44 (0) 203 394 9886 (English)

### 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. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
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:  
propanona
- Indicaciones de peligro  
H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia  
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.  
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

( Continúa en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

**Nombre comercial:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 1 )

- **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 Caracterización química: Mezclas**

- **Descripción**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano, puro ----- Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-30%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano licuado ----- Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-30%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	propanona ----- Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-30%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ----- Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	10-30%

- **Indicaciones adicionales**

- \* See Note P, Anexo I
- \* (benzene <0.1%)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**

Nunca hacer vomitar o beber líquidos a una persona inconsciente.  
 Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, 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:**

Aclarar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.

- **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:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir grandes incendios con agua nebulizada o 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**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

( Continúa en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

**Nombre comercial:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 2 )

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Informaciones adicionales**  
Refrigerar los envases en peligro con agua nebulizada.  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener alejado de las fuentes de ignición.



Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Impedir que vaya a parar en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.  
No dejar que el producto se vierta en el alcantarillado ni contamine los cursos de agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Asegurar suficiente ventilación.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver sección 13 para mayor información sobre seguridad de manipulación.  
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**  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Do not allow product to reach sewage system or any water course.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.



Mantener alejadas las fuentes de ignición. 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:** No es necesario
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( Continúa en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

**Nombre comercial:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 3 )

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

<b>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</b>	
<b>106-97-8 butano, puro</b>	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 1000 ppm
<b>74-98-6 propano licuado</b>	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 1000 ppm
<b>67-64-1 propanona</b>	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm VLB, VLI
IOELV (EU)	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

### DNEL worker:

<b>Componentes con valores límite biológicos:</b>	
<b>67-64-1 propanona</b>	
VLB (ES)	50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona

### Información adicional:

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

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Guardar la ropa protectora por separado.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

#### Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
En los casos de uso ventilación insuficiente la siguiente protección respiratoria:

Aparato filtrador para uso breve:  
Filtro AX.

#### Protección para las:

Tipo	Látex/Goma		Nitrilo		Neoprene	
	Único	Multiuso	Único	Multiuso	Único	Multiuso
Preparación:	X	S	X	S	X	S
Taller Producción:						
Tintas base-solvente	S	S	S	S	S	S
Tintas UV	X	X	X	S	S	S
Recuperado:	X	X	S	X	X	S

S = recomendad X = no recomendado

·No existe material para guantes o combinación de materiales que den una resistencia ilimitada a ningún producto químico individual o combinado.  
·La selección de guantes de un solo uso o multiuso depende del nivel de exposición.

·La actuación o efectividad del guante puede reducirse por daño físico/químico y pobre mantenimiento. Asegúrese siempre que los guantes no tienen defectos y que éstos se almacenan y utilizan correctamente.

#### Protección para ws ojos: Gafas de protección.

#### Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

#### Limitación y control de la exposición ambiental

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

( Continúa en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

**Nombre comercial:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 4 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b></li> <li>· <b>Datos generales</b></li> <li>· <b>Aspecto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forma: Aerosol</li> <li>Color: Incoloro</li> </ul> </li> <li>· <b>Olor:</b> Característico</li> <li>· <b>Umbral olfativo:</b> No determinado.</li> </ul>	
· <b>valor pH:</b>	No determinado.
· <b>Cambio de estado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado</li> <li>Punto de ebullición /campo de ebullición: -44 °C</li> </ul>	
· <b>Punto de inflamación:</b>	-40 °C
· <b>Inflamabilidad (sólido, gasedso):</b>	Fácilmente inflamable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Límites de explosión:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inferior: No determinado.</li> <li>Superior: No determinado.</li> </ul>	
· <b>Propiedades pirotransportadoras</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	8300 hPa
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	0,64 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Velocidad de evaporación</b>	No determinado.
· <b>Agua:</b>	Poco o no mezclable
· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad</b>	No determinado.
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disolventes orgánicos: 81,5 %</li> <li>VOC(EU): 81,50 %</li> </ul>	
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 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 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.

ES

( Continúa en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

Nombre comercial: IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 5 )

### 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:**

**106-97-8 butano, puro**

Inhalación	LC50	658 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------	-----------------------------

**67-64-1 propanona**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dérmico	LD50	20000 mg/kg (Rabbit)
---------	------	----------------------

- En la piel:**

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

- En el ojo:**

Provoca irritación ocular grave.

- Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

- Información toxicológica adicional: Sin datos adicionales**

- 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**

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

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.

**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.

- Indicaciones medioambientales adicionales:**

- Indicaciones generales:**

El producto contiene substancias peligrosas para el medio ambiente.

- 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.

-ES-

( Continúa en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

**Nombre comercial:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 6 )

### 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.

- Catálogo europeo de residuos

08 03 99	Residuos no especificados en otra categoría
----------	---

- Recomendación:  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
Also see Section 16 'Other Information'

### 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 1950 AEROSOLLES
- 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
- Label 2.1

- 14.4 Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA suprimido

- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

- Contaminante marino: No

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

- Número Kemler: Atención: Gases
- Número EMS: -
- Stowage Code: F-D, S-U
- Stowage Code: 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.

( Continúa en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

**Nombre comercial:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 7 )

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>  | 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. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b></li> </ul>  | No aplicable.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte/datos adicionales:</b></li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b></li> <li>· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b></li> <li>· <b>Categoría de transporte</b></li> <li>· <b>Código de restricción del túnel</b></li> </ul> | 1L<br>Código: E0<br>No se permite como cantidad exceptuada<br>2<br>D   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>   | 1L<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLES, 2.1</b></li> </ul>   |  |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**  
150 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**  
500 t
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 28, 29**
- **Normativa nacional:**
- **Otras normativas, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**  
No contiene SEP con arreglo a REACH artículo 57

### SECCIÓN 16: Otra información

-  
Los datos se basan en nuestro condamiento actual, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este signo "\*" en el margen izquierdo indica un cambio a la versión previa.

- **Frases relevantes**  
 H220 Gas extremadamente inflamable.  
 H225 Líquido y vapores muy 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.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.

( Continúa en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.11.2016

Número de versión 6

Revisión: 24.11.2016

**Nombre comercial:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

( Viene de página 8 )

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

• **Persona de contacto:**

Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited

• **Interlocutor** product.safety@fujifilmsis.com

• **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 (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 57th Edition 2016)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gases inflamables - Categoría 1

Aerosol 1: Aerosoles - Categoría 1

Press. Gas C: Gases a presión - Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables - Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular - 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

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3