

# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY



Ficha de datos de seguridad del 29/5/2015, Revisión 1

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

- 1.1. Identificador del producto  
Identificación del preparado:  
Nombre comercial: GLOSSY  
Código comercial: L08
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Uso exclusivo para profesionales
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
Proveedor:  
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa  
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia  
Tel. 0522/517803 Fax 0522/514384  
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Teléfono de emergencia  
Industria Chimica Reggiana - Tel. +39-0522-514803

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:  
Propiedades / Símbolos:

- F Fácilmente inflamable
- Xn Nocivo
- Xi Irritante
- N Peligroso para el medio ambiente

#### Frases R:

- R11 Fácilmente inflamable.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- PELIGRO, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.
- PELIGRO, Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- ATENCIÓN, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- ATENCIÓN, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- PELIGRO, Repr. 1B, Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- ATENCIÓN, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.
- ATENCIÓN, Aquatic Chronic 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Símbolos:

- Xn Nocivo
- F Fácilmente inflamable
- N Peligroso para el medio ambiente

##### Frases R:

- R11 Fácilmente inflamable.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

##### Frases S:

- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S29 No tirar los residuos por el desagüe.
- S37 Úsense guantes adecuados.
- S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
- S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- S61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad
- S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

##### Contiene:

ciclohexano

##### Símbolos:



# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY



### PELIGRO

#### Indicaciones de Peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de Prudencia:

P260 No respirar los vapores o los aerosoles.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280.D Llevar guantes y prendas de protección y gafas.  
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.  
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

#### Disposiciones especiales:

Ninguna.

#### Contiene:

ciclohexano  
butanona; etil-metil-cetona  
acetato de etilo  
Dilaurato de dibutilestano

#### Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

#### Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

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

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 30% - < 40% ciclohexano

REACH No.: 01-2119463273-41, Número Index: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

F,Xn,Xi,N; R11-38-50/53-65-67

- 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 3.8/3 STOT SE 3 H336
- 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 30% - < 40% butanona; etil-metil-cetona

REACH No.: 01-2119457290-43, Número Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

F,Xi; R11-36-66-67

- 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
  - 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
  - 3.8/3 STOT SE 3 H336
- EUH066

>= 3% - < 5% acetato de etilo

REACH No.: 01-2119475103-46, Número Index: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

F,Xi; R11-36-66-67

- 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
  - 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
  - 3.8/3 STOT SE 3 H336
- EUH066

>= 0.5% - < 1% metanol

REACH No.: 01-2119433307-xxxx, Número Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

F,T; R11-23/24/25-39/23/24/25

- 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- 3.8/1 STOT SE 1 H370

# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY

- ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

- >= 0.5% - < 1% Dilaurato de dibutilestano  
REACH No.: 01-2119496068-27, CAS: 77-58-7, EC: 201-039-8  
Repr. Cat. 2,T,Xn,Xi,C,N; R22-36-48/25-34-43-60-61-68-50/53
- ◆ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
  - ◆ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
  - ◆ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
  - ◆ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
  - ◆ 3.5/2 Muta. 2 H341
  - ◆ 3.7/1B Repr. 1B H360FD
  - ◆ 3.8/1 STOT SE 1 H370
  - ◆ 3.9/1 STOT RE 1 H372
  - ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
  - ◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver sección 11.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

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

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena



# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Consultar punto 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

ciclohexano - CAS: 110-82-7

UE - LTE(8h): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - Notas: CNS impair

butanona; etil-metil-cetona - CAS: 78-93-3

ICR1 - LTE(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STE: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

UE - LTE(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STE: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 300 ppm - Notas: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

ACGIH - LTE(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr

metanol - CAS: 67-56-1

UE - LTE(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 250 ppm - Notas: Skin BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

Dilaurato de dibutilestaño - CAS: 77-58-7

UE - LTE: 0.10 mg/m<sup>3</sup> - STE: 0.20 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Pelle

### Valores límites de exposición DNEL

ciclohexano - CAS: 110-82-7

Trabajador profesional: 700 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 412 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 2016 mg/kg - Consumidor: 1186 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 700 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 206 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 56.4 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

butanona; etil-metil-cetona - CAS: 78-93-3

Trabajador profesional: 1161 mg/kg - Consumidor: 412 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 106 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 31 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 4.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 63 mg/kg - Consumidor: 37 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Dilaurato de dibutilestaño - CAS: 77-58-7

Trabajador industrial: 1 mg/kg - Consumidor: 0.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos - Notas: mg/kg bw

Trabajador industrial: 0.2 mg/kg - Consumidor: 0.08 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo



# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY

plazo, efectos sistémicos - Notas: mg/kg bw/ day

Trabajador industrial: 0.07 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia:

A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 0.01 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.003 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia:

A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.01 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos - Notas: mg/kg bw

Valores límites de exposición PNEC

ciclohexano - CAS: 110-82-7

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.207 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.627 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 3.627 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.99 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.207 mg/l

butanona; etil-metil-cetona - CAS: 78-93-3

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 284.7 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 22.5 mg/kg

Objetivo: Oral - Valor: 1000 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 55.8 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 55.8 mg/l

Objetivo: Purification plant - Valor: 709 mg/l

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.26 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.026 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 1.65 mg/l

Objetivo: Purification plant - Valor: 650 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.25 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.125 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 0.24 mg/kg

Objetivo: Oral - Valor: 0.2 g/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Guantes de nitrilo según norma EN 374 (A-B-F), tiempo de permeabilidad > 60 minutos; 0,4 mm. de espesor.

Protección respiratoria:

Emplear un dispositivo adecuado de protección de las vías respiratorias, máscara con filtro "A", color marrón, para gas y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Las emisiones de equipos de ventilación o de procesos de trabajo deberían ser controlados para asegurarse que estén conformes a las directivas de la legislación sobre la protección ambiental. En algunos casos, será necesario efectuar el lavado de los vapores, añadir filtros o aportar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto y color:	Líquido Transparente
Olor:	Típico de disolvente
Umbral de olor:	N.D.
pH:	N.A. (organic solvent)
Punto de fusión/congelamiento:	N.D.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	79 - 81 °C
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.D.
Densidad de los vapores:	N.D.
Punto de ignición (flash point, fp):	-17°C
Velocidad de evaporación:	N.D.
Presión de vapor:	104 hPa
Densidad relativa:	0,850 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad:	Insoluble
Solubilidad en aceite:	N.D.
Temperatura de autoencendido:	404 °C
Temperatura de descomposición:	N.D.
Viscosidad:	N.A.
Propiedades explosivas:	N.D.
Propiedades comburentes:	N.D.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

L08 / 1 / ES

Página n.º. 5 de 9



ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY

- Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química  
Estable en condiciones normales.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Puede generar gases inflamables en contacto con elementos metálicos (alcalinos y alcalinotérreos), nitruros y agentes reductores fuertes.  
Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes
- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Evite la acumulación de cargas electrostáticas.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
Ninguno.

---

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

ciclohexano - CAS: 110-82-7

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 32880 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

butanona; etil-metil-cetona - CAS: 78-93-3

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Ratón = 40 mg/l

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2737 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 13 g/kg

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1600 mg/l

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo = 4935 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 11.3 g/kg

Dilaurato de dibutilestano - CAS: 77-58-7

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2071 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Irritante para los ojos Positivo

e) mutagenicidad en células germinales:

Test: Mutagénesis Positivo

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:

a) toxicidad aguda;

b) corrosión o irritación cutáneas;

c) lesiones o irritación ocular graves;

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

e) mutagenicidad en células germinales;

f) carcinogenicidad;

g) toxicidad para la reproducción;

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

j) peligro de aspiración.

---

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

ciclohexano - CAS: 110-82-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.9 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 3.4 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 4.53 mg/l - Duración h.: 96

Dilaurato de dibutilestano - CAS: 77-58-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 3.1 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.463 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1 mg/l - Duración h.: 72

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No rápidamente degradable



# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY

- 12.3. Potencial de bioacumulación  
No bioacumulable
- 12.4. Movilidad en el suelo  
El producto es insoluble, pero flota en el agua. Se evapora de la superficie del líquido y de la tierra, pero una parte significativa puede penetrar y contaminar las aguas subterráneas.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Según el anexo XIII del Reglamento CE 1907/2006 referente al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH): el producto no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente/uy bioacumulable).  
Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
- 12.6. Otros efectos adversos  
Ninguno

---

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.  
Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas.  
Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Cantidades exentas, no sujetas a la normativa ADR, hasta 5L por envase interior y hasta 30 kg por bulto.

- 14.1. Número ONU  
ADR Número ONU: 1263  
IMDG Número ONU: 1263
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
Nombre expedición: Pinturas
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR/RID:  
Clase: 3  
Etiqueta: 3  
IMDG:  
Clase: 3.2  
Etiqueta: 3
- 14.4. Grupo de embalaje  
ADR Grupo embalaje: II°  
IMDG Grupo embalaje: II°
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
Contaminante marino MARPOL (Annex II/III): Sí
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
IMDG-EMS: F- , S-E  
E
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC  
No

---

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla  
Dir. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)  
Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)  
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)  
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)  
Dir. 2006/8/CE  
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)  
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:  
Ninguna.
- Compuestos orgánicos volátiles - COV = 757.00 g/Kg = 643.45 g/l  
Sustancias CMR volátiles = 0.00 %  
COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %  
Carbono Orgánico - C = 0.23  
Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:  
Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.  
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).  
1999/13/CE (directiva COV)



# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY

15.2. Evaluación de la seguridad química  
No

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

- R11 Fácilmente inflamable.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- R34 Provoca quemaduras.
- R36 Irrita los ojos.
- R38 Irrita la piel.
- R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R48/25 Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R60 Puede perjudicar la fertilidad.
- R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R68 Posibilidad de efectos irreversibles.
  
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- H370 Provoca daños en los órganos.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 453/2010/UE.  
Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
  - SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
  - CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"
- Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
N.A.:	Not applicable.
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.





# Ficha de datos de seguridad

## L08 GLOSSY

STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

