

Nombre comercial: Penloc ® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

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

1.1. Identificador del producto

Penloc ® GTI part A

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

PC1 Adhesivos, sellantes

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección/Fabricante

Eleco Produits-EFD SAS
125 Avenue Louis Roche Z.A des Basses Noels
92238 GENNEVILLIERS Cedex
Teléfono 01.47.92.41.80
Fax 01.47.92.22.72
Dirección de e-mail eleco@eleco-produits.fr
de la persona responsable de esta FDS

1.4. Teléfono de emergencia

Orfila tel:01.45.42.59.59

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Nombre comercial: Penloc® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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.
- P261.9 Evitar respirar el los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P501.A La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene metacrilato de 2-hidroxietilo;2,3-Epoxypropylmethacrylate;Methyl-methacrylate;1,4-Dihydroxybenzene;Cumene Hydroperoxide

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**Componentes peligrosos (Reglamento (CE) nº 1272/2008)****Methyl-methacrylate**

No. CAS	80-62-6	
No. EINECS	201-297-1	
Concentración	>= 50 %	
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)		
	Flam. Liq. 2	H225
	STOT SE 3	H335
	Skin Irrit. 2	H315
	Skin Sens. 1	H317

Observaciones adicionales:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Observan D

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Observan D

metacrilato de 2-hidroxietilo

No. CAS	868-77-9	
No. EINECS	212-782-2	
Número de registro	01-2119490169-29	
Concentración	>= 10 < 25 %	
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)		
	Eye Irrit. 2	H319
	Skin Sens. 1	H317
	Skin Irrit. 2	H315

2,3-Epoxypropylmethacrylate

No. CAS	106-91-2	
No. EINECS	203-441-9	
Número de registro	01-2119444916-30	
Concentración	>= 1 < 6,1 %	
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)		
	Acute Tox. 4	H312
	Acute Tox. 4	H302
	Eye Irrit. 2	H319

Nombre comercial: Penloc® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H332

Observaciones adicionales:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Observan D

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Observan D

Cumene Hydroperoxide

No. CAS	80-15-9
No. EINECS	201-254-7
Concentración	>= 1 < 2,5 %
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	
STOT RE 2	H373
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 3	H331
Org. Perox. E	H242
Aquatic Chronic 2	H411

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 3 < 10
STOT SE 3	H335	>= 1 < 10
Skin Corr. 1B	H314	>= 10
Eye Irrit. 2	H319	>= 1 < 3
Skin Irrit. 2	H315	>= 3 < 10

1,4-Dihydroxybenzene

No. CAS	123-31-9
No. EINECS	204-617-8
Número de registro	01-2119524016-51
Concentración	>= 0,1 < 1 %
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Acute Tox. 4	H302
Muta. 2	H341

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 10
-----------------	--------

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada. Autoprotección del socorrista. Facilitar siempre al médico esta Ficha de Datos de Seguridad.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. La inhalación intensiva de los vapores requiere tratamiento médico inmediato.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Nombre comercial: Penloc ® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Acudir inmediatamente al médico.

Si es tragado

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. No provocar el vómito.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo extintor, Dióxido de carbono, Espuma

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

No respirar los gases de la explosión y/o combustión. En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado. Llevar ropa de protección total.

Otras informaciones

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantener alejado de fuentes de ignición. Procurar ventilación suficiente. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Llevar ropa de protección personal. Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de que el producto hubiera entrado en el alcantarillado, informar inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. No absorber con serrín u otro material combustible. Los recipientes llenados con el producto recogido, deben etiquetarse debidamente. Eliminar de forma reglamentaria.

Nombre comercial: Penloc® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

Evitar la formación de aerosol. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Evitar golpes, roces o cargas electrostáticas; peligro de ignición. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición. Prohibido fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar golpes y roces. Manténgase lejos de materias combustibles.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes fuertes.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento 3 Líquidos inflamables
según TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de la exposición****1,4-Dihydroxybenzene**

Valor 2 mg/m³

Methyl-methacrylate

Valor 205 mg/m³ 50 ppm(V)

Valor límite de exposición a 410 mg/m³ 100 ppm(V)
corto plazo

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

No fumar durante el trabajo. Tener preparado dispositivo lavajos. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No comer, ni beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Cuando se traspasen los

Nombre comercial: Penloc ® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Uso Breve contacto con la mano

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante $\geq$ 0,4 mmTiempo de perforación $>$ 480 min**Protección de los ojos**

Gafas protectoras con protección lateral

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Estado físico** líquido**Color** verde**Olor** característico**Límite de mal olor**

Observaciones No determinado

valor pH

Observaciones No determinado

Punto de fusión

Observaciones No determinado

Punto de congelación

Observaciones No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Valor 101 °C

Punto de ignición

Valor 10 °C

Coeficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas)

No determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No determinado

Presión de vaporValor 47 hPa
temperatura 20 °C**Densidad de vapor**

Observaciones No determinado

DensidadValor 1 g/cm³
temperatura 25 °C**Hidrosolubilidad**

Observaciones No determinado

Nombre comercial: Penloc® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

Temperatura de ignición

Observaciones No determinado

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

Viscosidad**dinámica**

Valor	4000	a	6000	mPa.s
temperatura	25	°C		

cinemática

Valor	4000	a	6000	mm²/s
temperatura	23	°C		

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

Observaciones No determinado

9.2. Otros datos**Otras informaciones**

No se conocen.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

ATE	9.228,83	mg/kg
	65	

Nombre comercial: Penloc ® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)
--------	--

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**Methyl-methacrylate**

Especies	rata	
DL50	7872	mg/kg

Cumene Hydroperoxide

Especies	rata	
DL50	382	mg/kg
Procedencia	Banco de datos de sustancias de GESTIS	

Toxicidad dérmica aguda

ATE	> 10.000	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**Methyl-methacrylate**

Especies	conejo	
CL50	> 5000	mg/kg

Cumene Hydroperoxide

Especies	rata	
DL50	500	mg/kg
Procedencia	Banco de datos de sustancias de GESTIS	

Toxicidad aguda por inhalación

ATE	17,0455	mg/l
Administración/Forma	Polvo/Niebla	
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	
ATE	> 100	mg/l
Administración/Forma	Vapores	
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)**Methyl-methacrylate**

Especies	rata	
CL50	78000	mg/m ³
Tiempo de exposición	4	h

Cumene Hydroperoxide

Especies	rata	
CL50	1,37	mg/l
Tiempo de exposición	4	h
Procedencia	Banco de datos de sustancias de GESTIS	

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones	No determinado
---------------	----------------

lesiones o irritación ocular graves

Observaciones	No determinado
---------------	----------------

sensibilización

Observaciones	No determinado
---------------	----------------

Sensibilización (Componentes)**Methyl-methacrylate**

comentario	El producto es sensibilizante
------------	-------------------------------

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones	No determinado
---------------	----------------

Mutagenicidad

Nombre comercial: Penloc ® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

Observaciones No determinado

Toxicidad para la reproducción

Observaciones No determinado

Carcinogenicidad

Observaciones No determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones No determinado

Experiencias de la práctica

La inhalación puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

Otras informaciones

No se dispone de dato toxicológico alguno.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad****Indicaciones generales**

No determinado

Toxicidad para los peces (Componentes)**Methyl-methacrylate**

Especies	Pimephales promelas			
CL50	125,5	a	275,0	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

Toxicidad para dafnia (Componentes)**Methyl-methacrylate**

Especies	Daphnia magna		
CE50	720		mg/l

Toxicidad para las algas (Componentes)**Methyl-methacrylate**

Especies	Algae		
CE50	170		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

12.2. Persistencia y degradabilidad**Indicaciones generales**

No determinado

12.3. Potencial de bioacumulación**Indicaciones generales**

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo**Indicaciones generales**

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Indicaciones generales**

No determinado

Nombre comercial: Penloc® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

No determinado

Información complementaria sobre la ecología

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. Evitar la emisión a la atmósfera.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

Código de residuos CER 08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Envases contaminados

Código de residuos CER 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

14.1. Número ONU

UN 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADHESIVES (2,3-Epoxypropylmethacrylate, Methyl-methacrylate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3

Etiqueta de seguridad



3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III
 Disposición particular 640E
 Cantidad limitada 5 l
 Categoría de transporte 3
 Código de limitación de túnel D/E

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

14.1. Número ONU

UN 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADHESIVES (2,3-Epoxypropylmethacrylate, Methyl-methacrylate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3



3

14.4. Grupo de embalaje

Nombre comercial: Penloc® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

Grupo de embalaje III
14.5. Peligros para el medio ambiente

no

EmS

F-E, S-D

Transporte aéreo**14.1. Número ONU**

UN 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADHESIVES (2,3-Epoxypropylmethacrylate, Methyl-methacrylate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase

3



3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje

III

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****COV**

COV (CE)

0

%

0

g/l

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información**Frases R de la sección 3**

11

Fácilmente inflamable.

20/21/22

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

21/22

Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

22

Nocivo por ingestión.

23

Tóxico por inhalación.

34

Provoca quemaduras.

36/38

Irrita los ojos y la piel.

37/38

Irrita las vías respiratorias y la piel.

40

Posibles efectos cancerígenos.

41

Riesgo de lesiones oculares graves.

43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

48/20/22

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

50

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

51/53

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

68

Posibilidad de efectos irreversibles.

7

Puede provocar incendios.

Frases H de la sección 3

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H242

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H312

Nocivo en contacto con la piel.

Nombre comercial: Penloc ® GTI part A

Versión: 5 / FR

Fecha de revisión: 21.02.2017

Sustituye a la versión: 4 / FR

Fecha de impresión 17.03.2017

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas:
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, Categoría 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 2
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2
Org. Perox. E	Peróxidos orgánicos, Tipo E
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Sector que expide la hoja de datos

Department product safety

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.