



ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 24/05/2017

Fecha de revisión:

Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : ARC-TECH DECSOL

Código de producto : CLQDEC02

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial
Reservado a un uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Decapante de inoxidable a granel

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

SOLUCIONES IND Y SOLDADURA 2008, S.L.

Rio Tajo, Nave 1

45530 Santa Olalla, Toledo - España

T 925 797 688

info@solysol.com.es - solysol.com.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 925797688

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 2 (Oral) H300

Acute Tox. 1 (Dermal) H310

Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour) H331

Skin Corr. 1A H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05



GHS06

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : ácido fluorhídrico , ácido nítrico , Nitrato de calcio tetrahidratado

Indicaciones de peligro (CLP) : H300+H310 - Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H331 - Tóxico en caso de inhalación

Consejos de prudencia (CLP) : P260 - No respirar los vapores, el polvo
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P280 - Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección, máscara de protección
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
ácido fluorhídrico	(N° CAS) 7664-39-3 (N° CE) 231-634-8 (N° Índice) 009-003-00-1	10 - <25	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Skin Corr. 1A, H314
Nitrato de calcio tetrahidratado	(N° CAS) 13477-34-4 (N° CE) 233-332-1	10 - <25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Nitrato de aluminio, nonahidratado	(N° CAS) 7784-27-2 (N° CE) 236-751-8	10 - <25	Ox. Sol. 2, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
ácido nítrico	(N° CAS) 7697-37-2 (N° CE) 231-714-2 (N° Índice) 007-004-00-1	5 - <20	Ox. Liq. 3, H272 Skin Corr. 1A, H314

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
ácido fluorhídrico	(N° CAS) 7664-39-3 (N° CE) 231-634-8 (N° Índice) 009-003-00-1	(0,1 =< C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =< C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314
ácido nítrico	(N° CAS) 7697-37-2 (N° CE) 231-714-2 (N° Índice) 007-004-00-1	(5 =< C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 20) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 65) Ox. Liq. 3, H272

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Mortal en caso de ingestión. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Tóxico en caso de inhalación. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Mortal en contacto con la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Mortal en caso de ingestión.

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

Tratamiento sintomático. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.

ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : La descomposición térmica genera: Fluoruro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Álcalis, Agentes reductores. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Bases fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento : 20 (\leq 30) °C

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

ácido nítrico (7697-37-2)		
Portugal	Nombre local	Ácido nítrico
Portugal	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Reino Unido	Nombre local	Nitric acid
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	1 ppm

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria. Guantes. Gafas bien ajustadas. Ropa de protección.

ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Protección de las manos	: Llevar guantes de protección, Guantes de protección de caucho butílico >480 min (EN 374)
Protección ocular	: Gafas químicas o pantalla facial
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa resistente a los ácidos
Protección de las vías respiratorias	: Llevar una máscara adecuada. Filtro combinado gas/polvo con filtro tipo E/P2



Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Pasta.
Color	: Rojo.
Olor	: Acre.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: < 1 20 °C
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: 1 kPa 20°C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 1,15 g/ml 20°C
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 30000 - 37000 mPa.s 20°C
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Contenido de COV : 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Puede reaccionar violentamente con los reductores.

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Producto muy reactivo. Reacciona con (algunos) metales liberación de gases/vapores fácilmente inflamables (hidrógeno).

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. cristal. Silicato.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Fluoruro de hidrógeno.

ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Mortal en caso de ingestión. Cutáneo: Mortal en contacto con la piel. Inhalación: vapor: Tóxico en caso de inhalación.

ATE CLP (oral)	48,600 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	48,600 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	4,900 mg/l/4 h

Nitrato de aluminio, nonahidratado (7784-27-2)

DL50 oral rata	3671 mg/kg de peso corporal
----------------	-----------------------------

Nitrato de calcio tetrahidratado (13477-34-4)

DL50 oral rata	3900 mg/kg de peso corporal
----------------	-----------------------------

ácido fluorhídrico (7664-39-3)

CL50 inhalación rata (mg/l)	1,34 mg/l (1 h; IUCLID)
-----------------------------	-------------------------

ácido nítrico (7697-37-2)

CL50 inhalación rata (mg/l)	7 mg/l (1 h; IUCLID)
-----------------------------	----------------------

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: < 1 20 °C
Lesiones o irritación ocular graves	: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita pH: < 1 20 °C
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Tóxico en caso de inhalación. Mortal en caso de ingestión. Mortal en contacto con la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nitrato de aluminio, nonahidratado (7784-27-2)

CL50 peces 1	4,25 mg/l 96 h (GESTIS)
--------------	-------------------------

ácido fluorhídrico (7664-39-3)

CL50 peces 1	660 mg/l (48 h - Leuciscus idus - IUCLID)
--------------	---

CE50 Daphnia 1	270 mg/l (48 h - Daphnia magna - IUCLID)
----------------	--

ácido nítrico (7697-37-2)

CL50 peces 1	72 mg/l (96 h) IUCLID
--------------	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

ARC-TECH DECSOL

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

12.3. Potencial de bioacumulación

ARC-TECH DECSOL

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ARC-TECH DECSOL

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 11 01 05* - Ácidos de decapado

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 2922

N° ONU (IMDG) : 2922

N° ONU (IATA) : 2922

N° ONU (ADN) : 2922

N° ONU (RID) : 2922

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 2922 LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (fluoruro de hidrógeno ... %, ácido fluorhídrico ... %(7664-39-3) ácido nítrico ... %(7697-37-2)), 8 (6.1), II, (E)

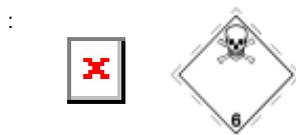
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 2922, 8

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8 (6.1)

Etiquetas de peligro (ADR) : 8, 6.1



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8 (6.1)

Etiquetas de peligro (RID) : 8, 6.1

ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: II
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Información adicional	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: CT1
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 11
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
N° Peligro (código Kemler)	: 86
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR)	: E
Código EAC	: 2X
Código APP	: B

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	ácido fluorhídrico - ácido nítrico
---	------------------------------------

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 0 %

ARC-TECH DECSOL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Ox. Liq. 3	Líquidos comburentes, Categoría 3
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, Categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H300	Mortal en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H310	Mortal en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal en caso de inhalación
H331	Tóxico en caso de inhalación

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto