



Control de amoniaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fecha de revisión: 03/08/2015

Fecha de emisión: 03/08/2015

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Control de amoniaco y de alcohol

Código del producto : 1311-31, 1312-31, 1313-31

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

1.2.1. Usos adecuados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Material de control de calidad de laboratorio. Solo para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa

Quantimetrix Corp.

2005 Manhattan Beach Blvd.

Redondo Beach, CA 90278

310-536-0006

www.quantimetrix.com

1.4. Número de teléfono de urgencias

Número de urgencias : 310-536-0006

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sin clasificar

Efectos adversos fisicoquímicos, sobre la salud humana y medioambientales

No existe información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH208 - contiene 2-metil-4-isotiazolin-3-uno(2682-20-4). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No procede.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
1,2-Propilenglicol	(N.º CAS) 57-55-6 (N.º CE) 200-338-0	5	Sin clasificar
Alcohol etílico	(N.º CAS) 64-17-5 (N.º CE) 200-578-6 (N.º de índice CE) 603-002-00-5	0,3	Líqu. inf. 2, H225 Irr. oc. 2, H319
2-metil-4-isotiazolin-3-uno	(N.º CAS) 2682-20-4 (N.º CE) 220-239-6	0,015	Tox. aguda 3 (por vía oral), H301 Tox. aguda 3 (cutánea), H311 Tox. aguda 3 (inhalación: polvo, neblina), H331 Corr. cut. 1B, H314 Les. oc. 1, H318 Sens. cutánea 1, H317 STOT SE 3, H335 Toxicidad acuática aguda 1, H400

Texto completo de las frases H: consulte la sección 16.

Control de amoniaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : En caso de aparición de síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha afectada.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retire la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si las lleva y puede hacerlo con facilidad. Prosiga con el enjuague.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuáguese la boca. NO se provoque el vómito.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

- Síntomas/lesiones : Podría provocar reacciones alérgicas en individuos sensibles.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : No se espera que presente un peligro significativo por inhalación en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede provocar sensibilización de personas susceptibles por contacto con la piel.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : El contacto directo con los ojos puede provocar irritación.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : Si se hubiera ingerido una gran cantidad de producto: puede causar náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

En el caso de que se necesite asesoramiento médico, tenga preparado el recipiente o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma de alcohol, espuma de polímero, agua pulverizada, niebla.
- Medios de extinción no adecuados : Ninguno conocido.

5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : No inflamable.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Instrucciones para combatir incendios : Actúe con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- Protección para combatir los incendios : No acceda a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no sea de urgencias

- Equipo de protección : Utilice un equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- Procedimientos de urgencia : Evacue al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de urgencias

- Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Procedimientos de urgencia : Ventile la zona.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite que las sustancias penetren en sumideros y aguas públicas.

6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

- Para la contención : Absorba y/o contenga el derrame con material inerte y, a continuación, colóquelo en un contenedor adecuado.
- Métodos de limpieza : Limpie los vertidos de inmediato y elimine los residuos de forma segura.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8, Controles de exposición/protección personal.

Control de amoníaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : Manipule el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y nuevamente al salir del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Almacene el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo utilice.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Material de control de calidad de laboratorio. Solo para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Alcohol etílico (64-17-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	1000 ppm
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Austria	Valor a corto plazo MAK (ppm)	2000 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	5000 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	1000 ppm
Alemania	TRGS 900 valor del límite ocupacional de exposición (mg/m ³)	960 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	TRGS 900 valor del límite ocupacional de exposición (ppm)	500 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
ACGIH EE. UU.	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
España	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Suiza	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Suiza	VLE (ppm)	1000 ppm
Suiza	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³
Suiza	VME (ppm)	500 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (calculado)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculado)
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Control de amoníaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Alcohol etílico (64-17-5)		
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	1000 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min.)	2500 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min.) (ppm)	1300 ppm
Hungría	AK-érték	1900 mg/m ³
Hungría	CK-érték	7600 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min. ref.) (ppm)	1000 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	500 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	1000 ppm
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	500 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Rumanía	OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	960 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Portugal	OEL categoría química (PT)	A4 - No clasificable como carcinógeno en humanos
2-metil-4-isotiazolin-3-uno (2682-20-4)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Suiza	VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (polvo inhalable)
1,2-Propilenglicol (57-55-6)		
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	474 mg/m ³ (total de partículas y vapor) 10 mg/m ³ (partículas)
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³

Control de amoniaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

1,2-Propilenglicol (57-55-6)		
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	474 mg/m ³ (total de partículas y vapor) 10 mg/m ³ (partículas)
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	150 ppm (total de partículas y vapor)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1422 mg/m ³ (total de partículas y vapor calculado) 30 mg/m ³ (partículas calculadas)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	450 ppm (total de partículas y vapor calculado)
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	470 mg/m ³ (total de vapor y partículas) 10 mg/m ³ (partículas)
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (ppm)	150 ppm (total de vapor y partículas)
Irlanda	OEL (15 min. ref.) (mg/m ³)	1410 mg/m ³ (total de vapor y partículas calculado) 30 mg/m ³ (partículas calculadas)
Irlanda	OEL (15 min. ref.) (ppm)	450 ppm (total de vapor y partículas calculado)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	7 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	79 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	79 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	25 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados: las fuentes para el lavado de urgencia de los ojos deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición.

Equipo de protección personal: guantes, ropa de protección.



Materiales para la ropa de protección: tejidos y materiales resistentes a las sustancias químicas.

Protección de las manos: lleve guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos: no requerida en condiciones normales de uso.

Protección de la piel y el cuerpo: utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: use un respirador o un equipo de respiración autónomo siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

Otra información: no coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Transparente
Olor	: Amoniaco/alcohol
Umbral del olor	: No se dispone de datos.
pH	: 7 - 7,4
Tasa de evaporación	: No se dispone de datos.
Punto de fusión	: No se dispone de datos.
Punto de congelación	: No se dispone de datos.
Punto de ebullición	: No se dispone de datos.
Punto de inflamación	: No se dispone de datos.
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos.
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No se dispone de datos.
Presión de vapor	: No se dispone de datos.
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos.
Solubilidad	: No se dispone de datos.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos.

Control de amoníaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Viscosidad	: No se dispone de datos.
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos.
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos.
Límites explosivos	: No procede.

9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

El producto no es inflamable. Sin embargo, en condiciones de incendio, su descomposición puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro e hidrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar

Alcohol etílico (64-17-5)

LD50 oral en ratas	10470 mg/kg
LD50 cutánea en ratas	20 ml/kg
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	124,7 mg/l/4 h
LC50 por inhalación en ratas (vapores - mg/l/4 h)	124,7 mg/l/4 h

2-metil-4-isotiazolin-3-uno (2682-20-4)

ATE CLP (oral)	100,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (dérmica)	300,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (polvo, neblina)	0,50 mg/l/4 h

1,2-Propilenglicol (57-55-6)

LD50 oral en ratas	20 g/kg
LD50 cutánea en conejos	20800 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea	: Sin clasificar
Daño/irritación ocular grave	: Sin clasificar
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificar
Mutagenicidad de las células germinales	: Sin clasificar
Carcinogenicidad	: Sin clasificar

Alcohol etílico (64-17-5)

IARC grupo	1
------------	---

Toxicidad reproductiva	: Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar
Peligro por aspiración	: Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Alcohol etílico (64-17-5)

EC50 en daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (tiempo de exposición: 48 horas - especie: Daphnia magna).
-------------------	--

Control de amoníaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Alcohol etílico (64-17-5)	
LC50 en peces 2	> 100 mg/l (tiempo de exposición: 96 horas - especie: Pimephales promelas [estático]).
ErC50 (algas)	1000 mg/l
1,2-Propilenglicol (57-55-6)	
LC50 en peces 1	51600 mg/l (tiempo de exposición: 96 horas - especie: Oncorhynchus mykiss [estática])
EC50 en daphnia 1	10000 mg/l (tiempo de exposición: 24 horas - Especie: Daphnia magna).
LC50 en peces 2	41 - 47 ml/l (tiempo de exposición: 96 horas - especie: Oncorhynchus mykiss [estática])
EC50 en daphnia 2	1000 mg/l (tiempo de exposición: 48 horas - especie: Daphnia magna [estática])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Control de amoníaco y de alcohol	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
Alcohol etílico (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

Control de amoníaco y de alcohol	
Potencial bioacumulativo	No establecido.
Alcohol etílico (64-17-5)	
Log Pow	-0,32
Potencial bioacumulativo	No establecido.
1,2-Propilenglicol (57-55-6)	
BCF en peces 1	< 1
Log Pow	-0,92

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No existe información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evite las emisiones al medioambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de : Deseche los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado para el transporte.				
14.2. Designación oficial de transporte ONU				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
14.3. Clase(s) de mercancías peligrosas				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
14.4. Grupo de embalaje				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
14.5. Peligros medioambientales				
Peligroso para el medio ambiente: no	Peligroso para el medio ambiente: no Contaminante marino: no	Peligroso para el medio ambiente: no	Peligroso para el medio ambiente: no	Peligroso para el medio ambiente: no

Control de amoníaco y de alcohol

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No existe información adicional disponible.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No procede.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específica para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene sustancias con las restricciones del anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista REACH de candidatos.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 03/08/2015

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Texto completo de las frases H y EUH:

Tox. aguda 3 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3.
Tox. aguda 3 (inhalación: polvo, neblina)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, neblina) categoría 3.
Tox. aguda 3 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 3.
Toxicidad acuática aguda 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1.
Les. oc. 1	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 1.
Irr. oc. 2	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2.
Líqu. inf. 2	Líquidos inflamables, categoría 2.
Corr. cut. 1B	Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1B.
Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, categoría 1.
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana: exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias.
H225	Líquido y vapor sumamente inflamables.
H301	Tóxico si se ingiere.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico por inhalación.
H335	Puede provocar irritación respiratoria.
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
EUH208	Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

EU GHS SDS

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene el propósito de establecer una descripción del producto únicamente a efectos de protección de la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por tanto, no se debe interpretar como garantía de propiedad específica alguna del producto.