

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CEKA BOND



Publicado el 12/04/2024 - Ver. n. 2 do 05/02/2025

1 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : CEKA BOND

Código del producto : CBOND

UFI: E720-30D9-P00S-VH98

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

adhesivo anaeróbico

Sectores de uso:

Ámbito público[SU22]

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

Nobil Metal Spa

Strada San Rocco, 28 - 14018 Villafranca d'Asti - Italy

tel. +39 0141 933811

Email:contact@nobilmetal.it - Sito internet: www.nobilmetal.it

1.4. Teléfono de emergencia

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:

GHS02, GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:

Org. Perox. E, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CEKA BOND



Publicado el 12/04/2024 - Ver. n. 2 do 05/02/2025

2 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Códigos de indicaciones de peligro:

H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El producto es inestable y puede inflamarse para entrar en contacto con fuentes de calor

El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas; si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación; si se está inhalando provoca irritaciones a las vías respiratorias.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

El producto es peligroso para el medio ambiente, ya que es perjudicial para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo

2.1.2 Información adicional:

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro e indicaciones de peligro UE en la SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:



Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

GHS02, GHS07 - Atención

Códigos de indicaciones de peligro:

H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

no aplicable

Consejos de prudencia:

Prevención

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P235 - Mantener en lugar fresco.

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Almacenamiento

P411 - Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/... °F.

P420 - Almacenar separadamente

Contiene:

Propylene glycol dimethacrylate, hydroxypropyl methacrylate, 2,2-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, Methacryloyloxyethyl succinate, hidróperóxido de cumeno, ácido metacrílico, metacrilato de 2-hidroxietilo, 1,2-acetilfenilhidrazina, 1,4-naftoquinona

UFI: E720-30D9-P00S-VH98

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CEKA BOND



Publicado el 12/04/2024 - Ver. n. 2 do 05/02/2025

3 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Nota D - Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra no estabilizada

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
hydroxypropyl methacrylate	>= 30 < 50%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	27813-02-1	248-666-3	01-2119490 226-37
2,2-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	>= 5 < 10%	Skin Sens. 1, H317	ND	109-16-0	203-652-6	01-2119969 287-21
hidroperóxido de cumeno	>= 1,00 < 3,00%	Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C >=10; Skin Irrit. 2, H315 3<= %C <10; Eye Dam. 1, H318 3<= %C <10; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; STOT SE 3, H335 1<= %C <10; Toxicidad aguda Factor M = 1 Toxicidad crónica Factor M = 1	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	01-2119475 796-19
Methacryloyloxyethyl succinate	>= 1 < 3,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	ND	20882-04-6	244-096-4	01-2120137 902-58
1 2 acetyl phenylhydrazine	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;	ND	114-83-0	204-055-3	ND

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CEKA BOND



Publicado el 12/04/2024 - Ver. n. 2 do 05/02/2025

4 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335				
metacrilato de 2-hidroxietilo Nota: D	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	607-124-00-X	868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29
ácido metacrílico Nota: D	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1A, H314 Limits: STOT SE 3, H335 %C >=1;	607-088-00-5	79-41-4	201-204-4	01-2119463 884-26
Propylene glycol dimethacrylate	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	ND	7559-82-2	616-239-4	ND

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo en un ambiente muy ventilado. LLAMAR A DOCTOR.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.

No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

Ingestión:

No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

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

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO2, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

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:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Durante el trabajo no comer y no beber.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar».
Mantener lejano de las llamas, de chispa y de fuentes libres de calor. Evitar la exposición directa en luz del sol.
Mantener lejano de las llamas libres y de las fuentes de calor. Evitar la exposición directa en luz del sol.
Conservarse a una temperatura no superior a ... °C (a especificar por el fabricante).

7.3. Usos específicos finales

Ámbito público:

Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

ácido metacrílico

**** No traducido ****

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Ámbito público:

No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

Poner la máscara

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Materiales adecuados para contactos breves o salpicaduras (recomendado: índice de protección mínimo 2, correspondiente a > 30 minutos de tiempo de permeación según EN 374): Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espesor).

Materiales también aptos para el contacto directo prolongado (recomendado: índice de protección mínimo 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeación según EN 374): Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espesor).

Las indicaciones se basan en datos bibliográficos e información de los fabricantes de guantes o se derivan por analogía de sustancias similares. Hay que recordar que, debido a múltiples factores que influyen (por ejemplo, la temperatura), la vida útil de un guante protector contra agentes químicos en la práctica puede ser mucho más corta que el tiempo de permeación identificado según la norma EN 374.
Si hay signos de desgaste, se deben reemplazar los guantes.

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria

Utilizar una protección respiratoria adecuada (EN 14387:2008).

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CEKA BOND



Publicado el 12/04/2024 - Ver. n. 2 do 05/02/2025

7 / 11

Cumple el Reglamento (UE) 2015)830

cumene idroperossido
**** No traducido ****

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	líquido	
Color	verde	
Olor	delicado	
Umbral olfativo	irrelevante	
Punto de fusión/punto de congelación	irrelevante	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 149 °C	
Inflamabilidad	irrelevante	
Límite superior e inferior de explosividad	irrelevante	
Punto de inflamación	> 93 °C	
Temperatura de auto-inflamación	irrelevante	
Temperatura de descomposiciónES	irrelevante	
pH	irrelevante	
Viscosidad cinemática	irrelevante	
Solubilidad(es)	miscible en acetona	
Solubilidad en la agua	parcialmente soluble	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	irrelevante	
Presión de vapor	0,3 mbar (20 °C)	
Densidad y/o densidad relativa	1,1 g/cm ³	
Densidad de vapor relativa	irrelevante	
Características de las partículas	irrelevante	

9.2. Información adicional

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Irrelevante

9.2.2 Otras características de seguridad

Irrelevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad



10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con el carbamato, metales elementales, nitruros, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el ditiocarbamato, fluoruro orgánico, sulfuro inorgánico, agentes oxidantes fuertes.

Puede ser inflamado para entrar en contacto con los metales elementales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

ATE(mix) oral = 8.064,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = 40.740,7 mg/kg

ATE(mix) inhal = 150,0 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(b) corrosión o irritación cutáneas: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: El producto, si está inhalado, provoca irritaciones a las maneras respiratorias.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

cumene idroperossido

**** No traducido ****

acido metacrilico

**** No traducido ****

11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.



11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

cumene idroperossido

**** No traducido ****

El producto es peligroso para el ambiente porque es nocivo para los organismos acuáticos como resultado de la exposición aguda.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

12.7. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 2922



**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (cumene idroperossido, acido metacrilico, 1,4 Naftochinone)

ADR/RID/IMDG: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (hidroperóxido de cumeno, ácido metacrílico, 1,4 Naftoquinona)

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (cumene hydroperoxide, methacrylic acid, 1,4-Naphthalenedione)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clase : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta : 8 + 6.1

ADR: Código de la restricción del túnel : C/D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantidades limitadas : 0

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: I

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: El producto no es peligrosa para el medio ambiente

IMDG: Agente contaminante marina : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El transporte debe realizarse por autorizado vehículos que transporten mercancías peligrosas según los requisitos de la presente edición del acuerdo y las disposiciones normativas nacionales A.D.R.

El transporte debe realizarse en su embalaje original y en los paquetes que están hechos de materiales resistentes al contenido y no es probables que genere con este reacciones peligrosas. Los empleados a la carga y descarga de mercancías peligrosas han recibido una formación adecuada sobre los riesgos presentados por preparada y sobre los procedimientos posibles en caso de situaciones de emergencia

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se espera que transporte a granel

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

categoría Seveso:

P6b - SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE y PERÓXIDOS ORGÁNICOS

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:

HP4 - Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

HP13 - Sensibilizante

Sustancias en la Lista de Candidatos (Artículo 59 de REACH)

Según los datos disponibles, no hay sustancias SVHC presentes

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información



16.1. Otra información

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H242 = Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H331 = Tóxico en caso de inhalación.

H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

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

H315 = Provoca irritación cutánea.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H301 = Tóxico en caso de ingestión.

H335 = Puede irritar las vías respiratorias.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento (CE) Nr. 1272/2008

H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento. Procedimiento de clasificación: Sobre la base de datos de prueba

H315 - Provoca irritación cutánea. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

H319 - Provoca irritación ocular grave. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas actualizaciones
2. la Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones y ajustes
3. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y versiones posteriores
5. Reglamento (CE) no 758/2013 del Parlamento Europeo
6. Reglamento (CE) no 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Reglamento (CE) del Parlamento Europeo No 528/2012 y versiones posteriores
8. Reglamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo y las actualizaciones subsiguientes
9. el índice de Merck y 10.
10. manejo de seguridad química
11. Niosh registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas
12. INRS-centro pieza
13. Patty-Industrial higiene y toxicología
14. N.I. Sax-Dangerous propiedades de industriales materiales-7 Ed., 1989

Nota para el usuario:

la información contenida en esta ficha se basan en el conocimiento disponible para nosotros en la fecha de la última versión.

El usuario debe asegurar la aptitud e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Usted no debe interpretarlo como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Para el uso del producto no cae bajo nuestro control directo, la obligación de observar bajo su propia responsabilidad leyes y regulaciones sobre higiene y seguridad del usuario. No asume responsabilidad por el uso impropio.

Esta ficha sustituye y anula todos los anteriores