

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: Ipoclorito di Sodio 14-15%
Código de los comercios : A30-005
Línea de productos: Tintolav

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

Blanqueador con cloro
Sector de uso:
Industrias manufactureras (todas)[SU3], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Usos desaconsejados
No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sitio internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionales: Servicio de Información Toxicológica
Información en español (24h/365 días)

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

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:
GHS05, GHS09

Códigos de clase y categoría de peligro:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2

Códigos de indicaciones de peligro:
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. (1)
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El producto puede ser corrosivo de metales
Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
El producto es peligroso para el ambiente porque es muy tóxico para los organismos acuáticos
El producto es peligroso para el medio ambiente, ya que es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:
GHS05, GHS09 - Peligro



Códigos de indicaciones de peligro:
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:
EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Consejos de prudencia:

Prevención

- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

P391 - Recoger el vertido.

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Contiene:

hipoclorito de sodio

Contiene (Reg.CE 648/2004):

15% < 30% blanqueantes clorados

Exclusivamente para uso profesional

2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Nota B - Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan

varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

| Sustancia | Concentración[w/w] | Clasificación | Index | CAS | EINECS | REACH |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|-----------|-----------|----------------------|
| hipoclorito de sodio Nota: B | >= 15 < 25% | EUH031; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: , EUH031 %C >=5; 10 | 017-011-00-1 | 7681-52-9 | 231-668-3 | 01-2119488 154-34 |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de contacto con la piel lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Consultar a doctor inmediatamente.

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:

Dar el agua con la clara de huevo; no dar el bicarbonato.

No provocar absolutamente de vomitar. Ir inmediatamente a la visita médica.

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

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/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:

Use mascarilla, guantes y ropa protectora.

Elimine todas las llamas abiertas y posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcione una ventilación adecuada.

Evacuar la zona de peligro y, si es necesario, 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:

utilizar polvo absorbente o material absorbente compatible con hipocloritos

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

6.3.3 Información adicional:

utilizar polvo absorbente o material absorbente compatible con hipocloritos

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.
No utilizar en superficie grande en los lugares habitados.
Durante el trabajo no comer y no beber.
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.

7.3. Usos específicos finales

Industrias manufactureras (todas):
Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
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

Concerniente a las sustancias contenidas:

hipoclorito de sodio:

Peligros/síntomas agudos inhalación tos. Dolor de garganta.

Enrojecimiento de la piel. Dolor.

Enrojecimiento de los ojos. Dolor.

TRAGADO, dolor abdominal. Sensación de ardor. Para la tos. Diarrea. Dolor de garganta. Vómitos.

Especificación: DNEL (CE): parámetro sistemici_Breve valor termine_Inalazione_Lavoratori efectos: 3,1 mg/m³

Especificación: DNEL (CE): parámetro locali_Breve valor termine_Inalazione_Lavoratori efectos: 3,1 mg/m³

Especificación: Parámetro de la DNEL (EC): valor de sistemici_Lungo efectos termine_Inalazione_Lavoratori: 1,55 mg/m³

Especificación: DNEL (CE): parámetro locali_Breve valor termine_Inalazione_Popolazione efectos: 3,1 mg/m³

Especificación: Parámetro DNEL (CE): sistemici_Lungo valor de termine_Inalazione_Popolazione de efectos: 1,55 mg/m³

Especificación: parámetro DNEL (EC): valor oral: especificación de 0,26 mg/kg: PNEC STP (CE): valor de especificación de 0,03 mg/l: PNEC (EC): valor del parámetro de emisión intermitente: 0,26 Ng/l

Especificación: PNEC (CE): parámetro valor Oral: 11,1 mg/kg

Especificación: PNEC (EC): valor del parámetro de agua dulce: 0,21 especificación de Ng/l: PNEC (CE): agua de mar el valor del parámetro: 0,042 Ng/l

- Sustancia: hipoclorito de sodio

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 1,55 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 1,55 (mg/m³)

efectos sistémicos corto plazo trabajadores inhalación = 3,1 (mg/m³)

efectos sistémicos corto plazo consumidores oral = 0,26 (mg/kg bw/day)

efectos locales largo plazo trabajadores inhalación = 1,55 (mg/m³)

efectos locales corto plazo trabajadores inhalación = 3,1 (mg/m³)

efectos locales corto plazo consumidores inhalación = 3,1 (mg/m³)

PNEC

agua dulce = 0,00021 (mg/l)

sedimento agua dulce = 0,21 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,000042 (mg/l)

emisiones intermitentes = 0,00026 (mg/l)

STP = 0,03 (mg/l)

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados:
Use gafas y mascarilla.

Industrias manufactureras (todas):
No hay un seguimiento específico previsto

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara
Use gafas y mascarilla.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Manipular con guantes. Los guantes deben controlarse antes de ser utilizados. Utilizar una técnica conveniente para el retiro de guantes (sin tocar el parte exterior del guante) para evitar contacto con este dispone de productos de guantes contaminados de la piel después del uso de conformidad con la legislación y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Guantes de protección seleccionados deberán cumplir con los requisitos de la Directiva Europea 89/686/CEE y EN 374 normas derivadas de ellos.

Contacto completo

Material: caucho de nitrilo

espesor mínimo: 0.11 mm

tiempo de impregnación: 480 min

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:

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedades físicas y químicas | Valor | Método de determinación |
|--------------------------------|---------------|-------------------------|
| Aspecto | líquido | |
| Color | amarillo paja | |

| Propiedades físicas y químicas | Valor | Método de determinación |
|---|-------------------------------|-------------------------|
| Olor | característica | |
| Umbral olfativo | no determinado | |
| pH | 12-14 | |
| Punto de fusión/punto de congelación | -20 °C | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | > 100 °C | |
| Punto de inflamación | > 60 °C | ASTM D92 |
| Tasa de evaporación | irrelevante | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | irrelevante | |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | no determinado | |
| Presión de vapor | 17,4 - 20 hPa @ 20 °C | |
| Densidad de vapor | no determinado | |
| Densidad relativa | 1.15 130 gr/cm ³ | |
| Solubilidad | Completamente soluble en agua | |
| Solubilidad en la agua | 293 gr/l | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | -3,420 | |
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado | |
| Temperatura de descomposiciónES | no determinado | |
| Viscosidad | 6,2 - 6,6 mPa.s | |
| Propiedades explosivas | no explosivas | |
| Propiedades comburentes | no oxidante | |

9.2. Información adicional

Contenido de COV listo para su empleo: 0,00 %

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

Concerniente a las sustancias contenidas:
 hipoclorito de sodio:
 Exposición a la luz y calefacción. Envase abierto.

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con los ácidos, amida, amins alifáticas y aromáticas, carbamato, sustancias halogenadas, sulfuro isocyanetic e orgánico, nitrilo, fosfatos orgánicos, sulfuro inorgánico, compuestos polimerizables.

Puede ser fácil inflamado al contacto con otras sustancias.

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 = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

(b) corrosión o irritación cutáneas: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

(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.

Concerniente a las sustancias contenidas:

hipoclorito de sodio:

Vías de exposición: la sustancia puede ser absorbida en el cuerpo por inhalación de su aerosol e por ingestione.

RIESGO de inhalación: no puede dar ninguna indicación sobre la velocidad con la que alcanza una contaminación nociva en el aire debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.

Efectos de la exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos, la piel y efectos de las vías respiratorias de la exposición repetida, repetida a largo plazo o el contacto prolongado puede causar sensibilización de la piel.

Peligros/síntomas agudos inhalación tos. Dolor de garganta.

Enrojecimiento de la piel. Dolor.

Enrojecimiento de los ojos. Dolor.

TRAGADO, dolor abdominal. Sensación de ardor. Para la tos. Diarrea. Dolor de garganta. Vómitos.

Especificación: Vía de inhalación LC50 de administración: prueba especies: ratas (mujer): valor de 10,5 mg/l para prueba: 1:0

Especificación: DL50 vía administración oral: prueba de especies: especificación de 1100 mg/kg de rata (hombre): valor: LD50 dérmica ingestión: especies de prueba: valor del conejo: >; 20000 mg / kg

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 10000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 10,5

11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

hipoclorito de sodio:

Tóxico para organismos acuáticos.

La sustancia resultada para ser altamente tóxica si se aplica directamente sobre las hojas de ocho especies de follaje de plantas con flores; dio lugar a la necrosis, clorosis la supresión de la hoja y después de una sola aplicación

Especificación: CL50: Myriophyllum spicatum Alga Paramettró valor 0.1-0.4 mg/l. prueba: 96 h

Especificación: Paramettró: EC50 Daphnia Daphnia magna = valor 0.01-0.1 mg/l. prueba: 48 h

Especificación: CL50: pescado valor Paramettró = 0.01-0.1 mg/l. prueba: 96 h

Toxicidad bacteriana

Especificación: EC 50 valor de ca. 0,03 mg/l para. prueba: 7 días

C(E)L50 (mg/l) = 0,04 10

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

El producto es peligroso para el ambiente porque es tóxico 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

Concerniente a las sustancias contenidas:

hipoclorito de sodio:

Descomponer la luz.

Estabilidad aumenta con la disminución de contaminación concentración, luz, calefacción y metal.

Descomponen por la acción del dióxido de carbono del aire.

La forma anhidra.

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

Ningún ingrediente PBT/vPvB está presente

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningunos datos disponibles.

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. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la incineración en condiciones controladas. 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: 1791



Si sujeto a las siguientes características es ADR exentos:

Embalajes combinados: envase interior 1 L bultos 30 Kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 1 L bultos 20 Kg

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/IMDG: IPOCLORITO IN SOLUZIONE

ADR/RID/IMDG: HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN

ICAO-IATA: HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

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

ADR: Código de la restricción del túnel : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantidades limitadas : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: El producto es peligrosa para el medio ambiente

IMDG: Agente contaminante marina : Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

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:

E1 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:

HP8 - Corrosivo

HP14 - Ecotóxico

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

16.1. Otra información

Puntos modificados en comparación con versión anterior: 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados, 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla, 2.2. Elementos de la etiqueta, 2.3. Otros peligros, 4.1. Descripción de los primeros auxilios, 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia, 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza, 7.3. Usos específicos finales, 8.1. Parámetros de control, 8.2. Controles de la exposición, 10.4. Condiciones que deben evitarse, 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008, 12.1. Toxicidad, 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB, 12.6. Propiedades de alteración endocrina, 14.1. Número ONU o número ID, 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte, 14.4. Grupo de embalaje

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

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

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Reglamento 1272/2008/CE

Reglamento 2010/453/CE

** La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior.

Relaciona únicamente con el producto y no constituyen una garantía de una calidad especial.

Es el deber del usuario para asegurar que éstos sean adecuada y completa información sobre el uso específico previsto.

Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.