

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AGUA OXIGENADA 110 vol.

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : AGUA OXIGENADA 110 V (33%)
 Nombre de la sustancia : peróxido de hidrógeno en solución
 No. Índice : 008-003-00-9
 No. CAS : 7722-84-1
 No. CE : 231-765-0
 Número de registro : 01-2119485845-22-xxxx

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

Uso de la sustancia/mezcla: utilizado como: industria química general.
 Restricciones/recomendadas del uso : actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados.

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

QUIMIPUR, S.L
 C/ Aluminio, 1
 Polígono Industrial Borondo
 28510 Campo Real
 MADRID
 Teléfono : 91 875 72 34
 Email: quimipur@quimipur.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número único de urgencias en toda la UE: 112
 Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Toxicidad aguda	Categoría 4		H302
Irritaciones cutáneas	Categoría 2		H315
Lesiones oculares graves	Categoría 1		H318
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Categoría 3		H335
Toxicidad aguda	Categoría 4		H332

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

La mayoría de efectos adversos importantes

Salud humana : Ver sección 11 para información toxicológica.

Peligros físicos y químicos: Ver sección 9 para información físico-química.

Efectos potenciales para el medio ambiente: Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Símbolos de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia

Prevención :

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Intervención :

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

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.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar aun médico.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

Etiquetado adicional

La adquisición, posesión o utilización por el público en general está restringida.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- peróxido de hidrógeno en solución

2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancias

Naturaleza química : Solución acuosa

Componentes peligrosos	Cantidad	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	
		Clase de peligro/categoría de peligro	Indicaciones de peligro
No. Índice: 008-003-00-9 No. CAS: 7722-84-1 No. CE: 231-765-0 Registro: 01-2119485845-22-xxx	33%	Liq. comb. 1 Tox. ag.4 Tox. ag. 4 Corr. cut. 1A STOT única 3 Les. oc. 1	H271 H332 H302 H314 H335 H318

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico. Llevar al aire libre.

En caso de contacto con la piel: Lávese inmediatamente con agua abundante. Si persiste la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 10 minutos. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo. Acudir si es posible a una clínica oftalmológica.

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito Llame inmediatamente al médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Trasladar al lesionado a una zona ventilada y mantenerlo quieto y abrigado. Si no respira practicarle respiración artificial. Solicitar atención médica si es necesaria.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

Efectos : Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Pulverizar con mucha agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar otros medios de extinción.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El producto no es inflamable. El oxígeno liberado en la descomposición exotérmica puede favorecer la combustión en caso de fuego circundante. Al calentarse produce un aumento de la presión peligro de reventar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar una protección para el cuerpo apropiada (traje de protección completo)

Otros datos : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejado de personas sin protección. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Eliminar residuales con mucha agua.

Otros datos : Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.

Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.

Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No cerrar el recipiente herméticamente. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Evitar la formación de aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o niebla de pulverización. Las fuentes lava-ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar situadas en la proximidad inmediata.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Materiales adecuados para los contenedores: Acero inoxidable; vidrio; Envase de plástico de HDPE;

Materiales inadecuados para los contenedores: Latón; Cobre; Hierro

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No combustible. Agente oxidante, puede provocar inflamación espontánea de materiales combustibles. En concentraciones entre 20 y 40 % muestra menor efecto oxidante. Con catalizadores o a elevada temperatura el peróxido de hidrógeno se descompone en agua y oxígeno.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Protéjase de la luz. Proteger contra la contaminación.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase lejos de materias combustibles. Materias que deben evitarse: Agentes reductores

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1. Parámetros de control

Nivel sin efecto derivado

Efectos locales, Efectos agudos, Inhalación : 3 mg/m³

Trabajadores, Efectos locales, Efectos crónicos, Inhalación : 1,4 mg/m³

Población, Efectos locales, Efectos agudos, Inhalación : 1,93 mg/m³

Población, Efectos locales, Efectos crónicos, Inhalación : 0,21 mg/m³

Concentración prevista sin efecto

Agua dulce : 0,0126 mg/l

Agua de mar : 0,0126 mg/l

Liberación intermitente : 0,0138 mg/l

Sedimento : 0,047 mg/Kg dwt

Suelo : 0,0019 mg/kg

Planta de tratamiento de aguas residuales : 4,66 mg/l

Otros valores límites de exposición profesional

VLA (ES), Media Ponderada de Tiempo (MPT):

1 ppm, 1,4 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal

Protección respiratoria

Consejo : Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles.

Filtro de combinación:NO-P3

Protección de las manos

Consejo : Úsense guantes adecuados.

Materiales adecuados:

Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Material : goma butílica

Tiempo de perforación: ≥ 8 h

Espesor del guante : 0,5 mm

Material : caucho natural

Tiempo de perforación : ≥ 8 h

Espesor del guante : 0,5 mm

Material : policloropreno

Tiempo de perforación : ≥ 8 h

Espesor del guante : 0,5 mm

Protección de los ojos

Consejo : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : incoloro

Olor : característico

Umbral olfativo : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

pH : 2 - 4 (20 °C)

Punto de inflamación : no aplicable

Tasa de evaporación : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Inflamabilidad (sólido, gas) : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Límites superior de explosividad : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Límites inferior de explosividad : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Presión de vapor : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Densidad relativa del vapor : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Densidad : aprox. 1,1 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua : totalmente soluble

Temperatura de ignición : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Descomposición térmica : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Viscosidad, dinámica : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Explosividad : El producto no es explosivo.

Propiedades comburentes : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

9.2. Información adicional

Sin información suplementaria disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad

Consejo : Reacciona con cobre, aluminio, zinc y sus aleaciones.

10.2. Estabilidad química

Consejo : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El oxígeno liberado en la descomposición exotérmica puede favorecer la combustión en caso de fuego circundante.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Mantener alejado de la luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes reductores, Metales, Alcalis, Materiales orgánicos, Impurezas, Materiales combustibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Oxígeno

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	
Oral	
Estimación de la toxicidad aguda	: 836 mg/kg) (Método de cálculo)
Inhalación	
Estimación de la toxicidad aguda	: > 20 mg/l (vapor) (Método de cálculo)
Cutáneo	
sin datos disponibles	
Irritación	
Piel	
Resultado	: Provoca irritación cutánea.
Ojos	
Resultado	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización	
Resultado	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.
Efectos CMR	
Propiedades CMR	
Carcinogenicidad	: sin datos disponibles
Mutagenicidad	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.
Teratogenicidad	: sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	: sin datos disponibles

Toxicidad específica de órganos	
Exposición única	
Inhalación	: Órganos diana: Sistema respiratorio Puede irritar las vías respiratorias.
Exposición repetida	
observación	: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.
Otras propiedades tóxicas	
Toxicidad por dosis repetidas	
Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.	
Peligro de aspiración	
Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración	
Otros datos	
Otras indicaciones de toxicidad.	: La inhalación del aerosol puede provocar irritación de las vías respiratorias altas.
Componente:	No. CAS
peróxido de hidrógeno en solución	7722-84-1
Toxicidad aguda	
Oral	
DL50 Oral	: 445 mg/kg (rata, hembra) (US-EPA método) Los valores toxicológicos de la sustancia pura se calcularon en base al valor para una disolución acuosa.
DL50 Oral	: 418 mg/kg (rata, macho) (US-EPA método) Los valores toxicológicos de la sustancia pura se calcularon en base al valor para una disolución acuosa.
Inhalación	
sin datos disponibles	

Cutáneo	
sin datos disponibles	
Irritación	
Piel	
Resultado	: efectos corrosivos (conejo)
Ojos	
Resultado	: efectos corrosivos (conejo) Riesgo de lesiones oculares graves.
Sensibilización	
Resultado	: no sensibilizador (Magnusson & Kligman; conejillo de indias)
Efectos CMR	
Propiedades CMR	
Carcinogenicidad	: sin datos disponibles
Mutagenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: sin datos disponibles
Genotoxicidad in vitro	
	positivo (Prueba de aberración cromosomal in vitro; Estudio in vitro de la mutación génica en células de mamífero; no) (OECD TG 473)
	positivo (Estudio in vitro de la mutación génica en células de mamífero; no) (OECD TG 476)
	Se puede obtener resultados positivos como también negativos. (Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Escherichia coli); con o sin activación metabólica)
Genotoxicidad in vivo	
	negativo (Prueba de micronúcleos in vivo; ratón) (Sustancia test: Peróxido de hidrógeno en solución (35%); intraperitoneal;) (OECD TG 474)

Toxicidad específica de órganos	
Exposición única	
Inhalación	: Órganos diana: Sistema respiratorio Puede irritar las vías respiratorias.
Exposición repetida	
observación	: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.
Otras propiedades tóxicas	
Toxicidad por dosis repetidas	
NOEL	: 37 mg/kg (ratón, hembra; Sustancia test: Peróxido de hidrógeno en solución (35%)) (Oral; 90 d; Periodo posterior de observación 6 semanas) (OECD TG 408) Órganos diana: Sangre; Síntomas: Ganancia de peso corporal negativa, Efecto irritante, Sistema gastrointestinal
NOEL	: 26 mg/kg (ratón, macho; Sustancia test: Peróxido de hidrógeno en solución (35%)) (Oral; 90 d; Periodo posterior de observación 6 semanas) (OECD TG 408) Órganos diana: Sangre; Síntomas: Ganancia de peso corporal negativa, Efecto irritante, Sistema gastrointestinal
Peligro de aspiración	
Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración	

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1. Toxicidad

Componente: peróxido de hidrógeno en solución	No. CAS 7722-84-1
Toxicidad aguda	
Pez	
CL50	: 16,4 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	
CE50	: 2,4 mg/l (Daphnia pulex; 48 h) (Ensayo semiestático)
alga	
NOEC	: 0,63 mg/l (Skeletonema costatum; 72 h) (Ensayo estático; Punto final: Tasa de crecimiento)
Bacterias	
CE50	: > 1000 mg/l (lodo activado; 3 h) (Ensayo estático; OECD TG 209)
CE50	: 466 mg/l (lodo activado; 30 min) (Ensayo estático; OECD TG 209)
Toxicidad crónica	
Invertebrados acuáticos	
NOEC	: 0,63 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 21 d)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente:	peróxido de hidrógeno en solución	No. CAS 7722-84-1
Persistencia y degradabilidad		
Persistencia		
Resultado	: (Relacionado con: Aire) El producto se degrada por procesos no biológicos como p. ej. procesos químicos o fotolíticos. Descomposición con liberación de oxígeno.	
Biodegradabilidad		
Resultado	: (Tiempo de Exposición: 100 d) Fácilmente biodegradable.	

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente: peróxido de hidrógeno en solución	No. CAS 7722-84-1
Bioacumulación	

Resultado : No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo

Componente: peróxido de hidrógeno en solución	No. CAS 7722-84-1
Movilidad	

Agua : Este producto tiene movilidad en medio ambiente acuático., El producto es soluble en agua.

Suelo : No se espera ser absorbido por el suelo., No volátil

Aire : No volátil

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente: peróxido de hidrógeno en solución	No. CAS 7722-84-1
Resultados de la valoración PBT y mPmB	

Resultado : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT)., Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

12.6. Otros efectos adversos

Componente: peróxido de hidrógeno en solución	No. CAS 7722-84-1
Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX)	

Resultado : El producto no contiene halógenos orgánicos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Vacíe los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1. Número ONU

2014

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

RID : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

IMDG : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Clase 5.1

(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles):5.1, 8; OC1; 58; (E)

RID-Clase 5.1

(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro):5.1, 8; OC1; 58

IMDG-Clase 5.1

(Etiquetas; EmS):5.1, 8; F-H, S-Q

14.4. Grupo embalaje

ADR : II

RID : II

IMDG : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del ADR : no

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del RID : no

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.6.3 delIMDG: no

Clasificación como peligroso para el medio ambiente de acuerdo con 2.9.3 del IMDG : no

Clasificado como "P" de acuerdo con 2.10 del IMDG

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

IMDG : no aplicable.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

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

peróxido de hidrógeno en solución

UE. Reglamento 648/2004, anexo VII, sobre el etiquetado de detergentes.

Concentración límite: 0,2 %

Reglamento UE n ° 1451/2007 [sobre biocidas], Anexo I, las sustancias activas identificadas como existentes (DO (L 325) Repertoriado Número CE: 231-765-0

Estatuto de notificación

peróxido de hidrógeno en solución:

Lista Reguladora	Notificación	Número de notificación
AICS	SI	
DSL	SI	
INV (CN)	SI	
ENCS (JP)	SI	(1)-419
ISHL (JP)	SI	(1)-419
PHARM (JP)	SI	
TSCA	SI	
EINECS	SI	231-765-0
KECI (KR)	SI	97-1-2
KECI (KR)	SI	KE-20204
PICCS (PH)	SI	

15.2. Evaluación de la seguridad química

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

Otros datos

Otra información : Restringido a usos profesionales. Atención - Evítese la exposición – Recábense instrucciones especiales antes del uso. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.