

Magic Blue: Limpiador magnético concentrado

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: MagiaAzulLimpiador magnético concentrado(80-0985-GL)
- 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados: No más información relevante disponible.
- Aplicación de la sustancia/la mezcla: Limpiador/detergente alcalino
- 1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad
- Proveedor de fabricante:
Corporación Internacional de Suministro Romanoff
9 Deforest St
Amityville, Nueva York 11701
Teléfono: 1-800-221-7448
Web: www.romanoff.com
- 1.4 Número de teléfono de emergencia: CHEMTEL, CUENTA #MIS4594445
EE.UU., CANADÁ 1-800-255-3924 AUSTRALIA: 1-300-954-583 BRASIL: 0-800-591-6042
CHINA: 400-120-0751 INDIA: 000-800-100-4086 MÉXICO: 01-800-099-0731
• TODOS LOS DEMÁS PAÍSES: 1-813-248-0585

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla
- Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008:
Las siguientes declaraciones de peligro se aplican únicamente a las regulaciones de la UE y no a las regulaciones del GHS de EE.UU.: H411.



Ambiente

Crónica acuática 2; H411: Tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.



Irritación de la piel. 2; H315: Provoca irritación cutánea.

Skih Sens. 1; H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Clasificación según Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE:

Xi; Irritante

R3&-41: Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

Xi; Sensibilizar

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

NORTE; Peligroso para el ambiente

(Continúa en la página 1)

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

• **Información sobre peligros particulares para las personas y el medio ambiente:**

El producto debe estar etiquetado según el procedimiento de cálculo de la "Directiva de clasificación general de preparados de la UE" en la última versión válida.

• **Sistema de clasificación:**

La clasificación se basa en las últimas ediciones de las listas de la UE y se amplía con datos de empresas y bibliografía.

La clasificación se ajusta a las últimas ediciones de las listas internacionales de sustancias y se complementa con información de la literatura técnica y con información proporcionada por la empresa.

• **2.2 Elementos de la etiqueta**

• **Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP.

• **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS09

• **Palabra clave:** Advertencia,

• **Componentes del etiquetado que determinan el peligro:**

2-aminoetanol

Ácidos grasos, tall-oil, compuestos con ésteres de dietanolamina de aceite de coco.

• **Declaraciones de peligro:**

Las siguientes declaraciones de peligro se aplican únicamente a las regulaciones de la UE y no a las regulaciones del GHS de EE.UU.: H411.

H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411: Tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.

• **Consejos de prudencia:**

P280: Usar guantes protectores/protección ocular. P264:

Lavar a fondo después de la manipulación.

P305+P351+P338: IFIN OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Remover contacto lentes, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

P333+P313: Si se produce irritación o sarpullido en la piel: consultar a un médico. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

• **Descripción del peligro:**

• **Símbolos WHMIS:**

D2B: material tóxico que provoca otros efectos tóxicos

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)



• **Calificaciones NFPA (escala 0 - 4)**



Salud= 1
 Fuego= 0
 Reactividad = 0

• **Calificaciones HMIS (escala 0 - 4)**



Salud= 1
 Fuego= 0
 Reactividad = 0

• **Sustancias peligrosas para la salud a largo plazo del HMIS**

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

• **2.3 Otros peligros**

• **Resultados de la evaluación PBT y mPvB**

• **PBT:**No aplica.

• **mPmB:**No aplica.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los Ingredientes

• **3.2 Mezcla**

• **Descripción:** Mezclade sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

• **Componentes peligrosos:**

CAS:141-43-5 EINECS:205-483-3 Número de índice: 603-030-00-8	2-aminoetanol ☒ C ₂ R ₂ ;Xn☒20/21/22 ☒ Corrección de la piel. 1B, H314 ☒ Toxina aguda. 4, H302; Toxina aguda.4, H312; Toxina aguda.4, H332 Crónica acuática 3, H412	2,5-10% -
CAS:68648-09-9	Ácidos grasos, tall-oil, compuestos. con dietanolamina de aceite de coco ésteres ☒ R35; ☒ Xn ₂ B22; ☒ XL 41; ☒ Xi R4_3 ☒ Corrección de la piel. 1C, H314; Presa del ojo. 1, H318 ☒ Acuático Agudo 1, H400; Crónica acuática 1, H410 ☒ Toxina aguda. 4, H302; Sens. de piel 1, H317	2,5-10%
CAS:68584-22-5	Ácido bencenosulfónico, derivados alquilo C10-16. ☒ XiR36 ☒ Irritación ocular. 2, H319	2,5-10% - - -

Información adicional: Para consultar el texto de las frases de riesgo enumeradas, consulte la sección 16.

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

• 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

• Información general:

Quitar inmediatamente cualquier prenda ensuciada por el producto. Saque a las personas afectadas al aire libre.

• Después de la inhalación:

Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.

Proporcionar tratamiento con oxígeno si la persona afectada tiene dificultad para respirar.

• Después del contacto con la piel:

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.

Busque ayuda médica inmediata en caso de ampollas o heridas abiertas.

• Después del contacto visual:

Quítese las lentes de contacto si las usa, si es posible.

Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Entonces consulte a un médico.

• Después de tragar:

Enjuáguese la boca y luego beba mucha agua.

No induzca el vomito; Solicite ayuda médica de inmediato.

• 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

dificultad para respirar

Toser

Mareo

Trastornos gástricos o intestinales.

Irritante para la piel y mucosas. Daño

ocular.

• Peligros:

Peligro de lesiones oculares graves. Peligro

de alteración del ritmo cardíaco.

• 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: No

hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

• 5.1 Medios de extinción

• **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.

• **Por motivos de seguridad, agentes extintores inadecuados:** Ninguno.

• **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:** Es posible la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

• 5.3 Consejos para bomberos

• Equipo de protección:

Utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Utilice traje de protección total.

• **Información adicional:** No hay más información relevante disponible.

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas desprotegidas. Asegurar una ventilación adecuada

Peligro especial de resbalamiento sobre producto derramado o derramado.

En caso de grandes derrames, utilizar equipo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosoles.

- **6.2 Precauciones ambientales:**

No permita que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

Informar a las autoridades respectivas en caso de infiltración a cursos de agua o alcantarillado.

- **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín).

Recoger mecánicamente.

Eliminar el material contaminado como residuo según el punto 13. Enviar para recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

- **6.4 Referencia a otras secciones:**

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Consulte la

Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación**

segura: Usar sólo en áreas bien ventiladas.

Prevenir la formación de aerosoles.

Evite salpicaduras o aerosoles en áreas cerradas.

- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· Almacenamiento:

- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** No permita que el producto se congele.

- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento**

común: Almacenar lejos de alimentos. Almacenar lejos de agentes oxidantes. No almacenar junto con ácidos.

- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en lugares frescos y secos en recipientes bien cerrados.

Proteger del calor y la luz solar directa.

- **7.3 Uso(s) final(es) específico(s):** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre diseño de instalaciones técnicas:** No hay más datos; ver punto 7.

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

• 8.1 Parámetros de control

• Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:

141-43-5 2-aminoetanol

IOELV(UE)	Valor a corto plazo: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Valor a largo plazo: 2.5 mg/m ³ , 1 ppm Piel
PEL(Estados Unidos)	Valor a largo plazo: 6 mg/m ³ , 3 ppm
REL(Estados Unidos)	Valor a corto plazo: 15 mg/m ³ 6 ppm Valor a largo plazo: 8 mg/m ³ , 3 ppm
TLV(Estados Unidos)	Valor a corto plazo: 15 mg/m ³ , 6 ppm Valor a largo plazo: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm
EL (Canadá)	Valor a corto plazo: 6 ppm Valor a largo plazo: 3 ppm
EV(Canadá)	Valor a corto plazo: 15 mg/m ³ , 6 ppm Valor a largo plazo: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm

- **DNEL:** No hay más información relevante disponible.
- **PNEC:** No hay más información relevante disponible.
- **Información adicional:** Combase se utilizaron las listas vigentes durante la realización.

• 8.2 Controles de exposición

• Equipo de protección personal:

• Medidas generales de protección e higiene:

Al manipular productos químicos se deben seguir las medidas de precaución habituales. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo. No inhalar gases/vapores/aerosoles. Evita el contacto con los ojos y la piel.

• Protección respiratoria:

No se requiere en condiciones normales de uso. Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme aerosol o niebla. Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando haya altas concentraciones presentes. En caso de derrames, puede ser recomendable utilizar protección respiratoria.

• Protección de manos:



Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado. Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

• Material de los guantes:

La elección de los guantes adecuados no sólo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de la aplicación.

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

• **Tiempo de penetración del material del guante:**

El tiempo exacto de penetración lo debe averiguar el fabricante de los guantes de protección y debe respetarse.

• **Protección para los ojos:**

No se deben usar lentes de contacto.

- gafas seguras

• **Protección corporal:** Ropade trabajo protectora

• **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente:**

No hay más información relevante disponible.

• **Medidas de gestión de riesgos:**

No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

• **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

• **Información general**

• **Apariencia:**

Forma:

Líquido

Color:

Claro

• **Olor:**

Leve

• **Umbral de olor:**

No determinado.

• **valor de pH:**

No determinado.

• **Cambio de condición Punto de fusión/
rango de fusión: Punto de ebullición/
intervalo de ebullición:**

No determinado.
> 212 °F/ >100 °C

• **Punto de inflamabilidad :**

No aplica.

• **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):**

No aplica.

• **Temperatura de autoignición/autoignición:**

410 °F/ 210 °C

• **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

• **Autoinflamable:**

El producto no es autoinflamable.

• **Peligro de explosión:**

El producto no tiene peligro de explosión.

• **Límites de explosión:**

Más bajo:

No determinado.

Superior:

No determinado.

• **Presión de vapor a 20 °C:**

23hPa

• **Densidad a 20 °C:**

1,03g/monedas

• **Densidad relativa**

No determinado.

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

- **Densidad de vapor** No determinado.
- **Tasa de evaporación** No determinado.
- **Solubilidad en / Miscibilidad con agua:** Totalmente miscible.
- **Coefficiente de partición: (N-Octanol/Agua):** No determinado.
- **Viscosidad:**
 - Dinámica:** No determinado.
 - Cinemático:** No determinado.
- **9.2 Otra información** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se usa y almacena según las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**
Se pueden liberar vapores tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.
Reacciona con agentes oxidantes fuertes.
Reacción exotérmica con ácidos.
- **10.4 Condiciones a evitar:** Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

- **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

141-43-5 2-aminoetanol

LD50 oral 2050 mg/kg (rata)
Dérmica LD50 1000 mg/kg {conejo}

- **Efecto irritante primario:**
- **En la piel:** Irritante para la piel y mucosas.
- **En el ojo:** Fuerte irritante con peligro de lesiones oculares graves.
- **Sensibilización:** Posible sensibilización por contacto con la piel.
- **Información toxicológica adicional:**
El producto presenta los siguientes peligros según el método de cálculo de las Directrices generales de clasificación de preparados de la UE publicadas en la última versión:
Irritante

Nombre de producto: Magic Blue: Limpiador magnético concentrado (80-0985-GL)

La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la garganta y peligro de perforación del esófago y del estómago.

• **Toxicidad por dosis repetidas:** Las exposiciones repetidas pueden provocar sensibilidad cutánea y/o respiratoria.

SECCIÓN 12: Información ecológica

• 12.1 Toxicidad

• **Toxicidad acuática:** Tóxico para los organismos acuáticos.

• **12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay más información relevante disponible.

• **12.3 Potencial de bioacumulación:** No hay más información relevante disponible.

• **12.4 Movilidad en el suelo:** No hay más información relevante disponible.

• Efectos ecotóxicos:

• **Observación:** Tóxico para los peces

• Información ecológica adicional:

• Notas generales:

Clase de peligro para el agua 2 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): peligroso para el agua

Peligro para el agua potable, incluso si se vierten pequeñas cantidades al suelo.

No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

No debe llegar a aguas residuales ni a zanjas de drenaje sin diluir o neutralizar. Tóxico para los organismos acuáticos.

• 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB

• **PBT:** No aplicable.

• **mPvB:** No aplica.

• **12.6 Otros efectos adversos:** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

• 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

• Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado. Puede quemarse con la basura doméstica previa consulta con el operador de la instalación de eliminación de residuos y las

las

autoridades pertinentes y respetando las normas técnicas necesarias.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de deshacerse del material, los residuos y los contenedores no utilizados de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.

• Embalaje sin limpiar:

• **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

• **Agentes de limpieza recomendados:** Agua, si es necesario junto con agentes limpiadores.

SECCIÓN 14: Información de transporte

• 14.1 Número ONU

• Punto, ADR, IMDG, IATA

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

• 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

• **DOT: No regulado**

• **ADR: No regulado**

• **IMDG: No regulado**

• **IATA: No regulado**

• 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· PUNTO

• **Clase**

• Etiqueta

· **ADR**

• **Clase**

• Etiqueta

· **IMDG,IATA**

• **Clase**

• Etiqueta

• 14.4 Grupo de embalaje

• PUNTO, ADR, IMDG, IATA

• **14.5 Peligros ambientales:**

• Contaminante marino:

• **Marcado especial (ADR):**

• **Marcado especial (IATA):**

• 14.6 Precauciones especiales para el usuario

• **Código de peligro (Kemler):**

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

- Número de EMS:
- **14.7 Transporte a granel según Anexo II del MARPOL73n8 y el Código IBC** **No regulado.**
- **Transporte/Información adicional:**
 - **ADR**
 - **Cantidades limitadas (LQ)**
 - **Cantidades exceptuadas (EQ)**

- **Categoría de transporte**
- **Código de restricción de túneles**

- **IMDG**
- **Cantidades exceptuadas (EQ)**

• "Reglamento modelo" de las Naciones Unidas:

SECCIÓN 15: Información regulatoria

- **15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**
- **Estados Unidos (EE.UU.)**
- **SARA**

• **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los ingredientes esta en la lista.**

• **Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas): Ninguno de los ingredientes esta en la lista.**

• **TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Todos los ingredientes están listados.**

- **Proposición 65 {California):**

• **Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:**
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

• **Productos químicos que se sabe causan toxicidad reproductiva en las mujeres:**
Ninguno de los ingredientes está listado.

• **Productos químicos que se sabe causan toxicidad reproductiva en los hombres:**
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

• **Productos químicos que se sabe causan toxicidad para el desarrollo:**
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

(Continúa en la página 12)

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

• **Categorías cancerígenas**

(Continúa en la página 11)

- **EPA (Agencia de Protección Ambiental)** Ninguno de los ingredientes esta en la lista.
- **!ARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)** Ninguno de los ingredientes esta en la lista.
- **TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH)** Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

- **NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)** Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

• **Canadá**

- **Lista canadiense de sustancias nacionales (DSL).** No todos los ingredientes enumerados.
- **Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 0,1%)**
Ninguno de los ingredientes esta en la lista.
- **Lista de divulgación de ingredientes canadiense (límite del 1%)** 141-43-5j2am inoetanol

- **Otras regulaciones, limitaciones y disposiciones prohibitivas**
Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por el Reglamento de Productos Controlados.

• **Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** A No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

• **Frases relevantes**

- H302: Nocivo si se ingiere.
- H312: Dañino en contacto con la piel. Puede provocar H317: una reacción alérgica en la piel.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H332: Nocivo si se inhala.
- H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

- R20/21/22: Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.
- R22: Nocivo sitragado.

(Continúa en la página 13)

Nombre comercial: Limpiador concentrado Magic Blue (80-0985-GL)

(Continúa en la página 12)

R36:Irrita los ojos.

R43:Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

• Abreviaciones y acrónimos:

ADR:Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera (Acuerdo europeo sobre el transporte

internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas DOT:

Departamento de Transporte de EE.UU. IATA: Asociación Internacional

de Transporte Aéreo

GHS:Sistema globalmente armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (EE.UU.)

HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE.UU.)

WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo

(Canadá) DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

Impuesto Agudo. 4: Toxicidad aguda, categoría de peligro 4

Corrección de la piel. 1B: Corrosión o irritación cutáneas, Categoría de peligro 1B

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas, Categoría de peligro 1C Irritación

cutánea. 2: Corrosión o irritación cutáneas, categoría de peligro 2

Presión del ojo. 1: Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría de peligro 1

Irritación ocular. 2: Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría de peligro 2

Skin Sens. 1: Sensibilización - Piel, Categoría de peligro 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3