


SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto**
 Identificador SGA del producto **SDP – a EDVL apha Violet Eco Developer**
 Product Code **SDP – a EDVL**
 Nombre Químico Mezcla
 Nombre comercial **SDP – a EDVL apha Violet Eco Developer**
 N°. CAS Mezcla
 N°. EINECS Mezcla
 No. Del Registro del REACH No disponible
- 1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
 Uso(s) identificad(o/as) Se recomienda que los usuarios soliciten consejo adicional.
 Usos desaconsejados Se recomienda que los usuarios soliciten consejo adicional.
- 1.3 Información del proveedor**
 Identificación de la compañía **Mitsubishi Imaging (MPM), Inc.**
 Dirección **555 Theodore Fremd Avenue, Rye, NY 10580 EEUU**
 Teléfono **(914) 925-3200**
 Email (persona competente)
- 1.4 Teléfono de emergencia – ChemTrec**
 N°. Teléfono de emergencia (800) 424-9300 (EEUU/Canadá), +01 (703) 527-3887 (Internacionale)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- 2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) –Corrosión Cutáneas 1B, Lesiones oculares graves 1, Sensibilización cutánea 1, Mutageno 2, Carcinógeno 2, Ambiente Agudo 1 (3.2/1B, 3.3/1, 3.4/1, 3.5/2, 3.6/2, 4.1/1)**
- 2.1.2 Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE – Corrosivo, Nocivo, Ambiente**
- 2.2 Elementos de la etiqueta**
- 2.2.1 Elementos de la etiqueta Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)**
 Identificador SGA del producto (UE)
 Pictogramas de peligro
- Palabras de advertencia **PELIGRO**
- indicaciones de peligro H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
 H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
 H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
 H351: Se sospecha que provoca cáncer.
 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- Consejos de prudencia P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
 P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.
 P304 + P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
 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.
 P307 + P311: EN CASO DE exposición: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.
- 2.2.2 Elementos de la etiqueta Según la Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE**
 Símbolo de Peligro
- Frases de Riesgo R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
 R35: Provoca quemaduras graves.
 R40: Evidencia limitada de efectos cancerígenos.
 R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 R68: Posibilidad de efectos irreversibles.

Consejos de Prudencia S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 S27/28: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con: Cool water.
 S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

2.3 Otros peligros

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Clasificación OSHA (EEUU) – Material Peligrosos,

SIMP: Salud-2, Flamabilidad- 0 Riesgo Físico – 0

Clasificación SGA (EEUU) 3.2/1A, 3.3/1,3.6/2.

Corrosivo, Carcinógeno sospecha.

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

H351: Se sospecha que provoca cáncer.

P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.

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.

P307 + P311: EN CASO DE exposición: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.

Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo) (Canadá): Clase D2A – Material causan otros efectos tóxicos.

Clase E - Material corrosivo

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

H351: Se sospecha que provoca cáncer.

P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.

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.

P307 + P311: EN CASO DE exposición: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.



2.4 Información adicional

Efectos Potenciales sobre la Salud

Inhalación Puede causar irritación.






Contacto con los ojos Produce quemaduras en los ojos.

Contacto con la piel Provoca graves quemaduras en la piel.



Ingestión Provoca quemaduras graves. Peligro de efectos irreversibles muy graves.

SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Clasificación CE No. 1272/2008/EC

Ingredientes peligrosos	%p/p	Nº. CAS	Nº CE	No. Del Registro del REACH	Pictogramas de peligro y indicaciones de peligro
Hidroxido de sodio	1-5	1310-73-2	215-185-5	NA	 3.2/1A, 3.3/1; H314
Sulfito de sodio	10-15	7757-83-7	231-821-4	NA	Ninguno EUH031
Hidroquinona	1-5	123-31-9	204-617-8	NA	    3.1/4, 3.3/1, 3.4/1,3.5/2, 3.6/2, 4.1/1; H302, H317, H318, H341, H351, H400

Clasificación CE No. 67/548/EEC

Ingredientes peligrosos	%p/p	Nº. CAS	Nº CE	No. Del Registro del REACH	Clasificación CE y Frases de Riesgo
Hidroxido de sodio	1-5	1310-73-2	215-185-5	NA	 C; R35
Sulfito de sodio	10-15	7757-83-7	231-821-4	NA	Ninguno None; R31
Hidroquinona	1-5	123-31-9	204-617-8	NA	 Xn,N; R22, R40, R41,R43,R50,R68

3.3 Información adicional

- Para ver el texto completo de las frases H , ver sección 16. Para ver el texto completo de las frases R , ver sección 16. Los ingredientes no-peligrosos no son listados y conforman el equilibrio del producto.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Inhalación** Aparte al paciente del lugar de exposición. Mantenga al paciente en reposo y darle oxígeno si tiene dificultades respiratorias. Si los síntomas evolucionan, acuda al médico.
- Contacto con la piel** Lave la piel afectada con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acuda al médico.
- Contacto con los ojos** Irrigue con solución lavaojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante 15 minutos como mínimo. Acuda al médico inmediatamente.
- Ingestión** No provoque el vómito. Acuda al médico inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Agudo: Causa lesiones graves en los ojos y en la piel.
Efectos diferidos y crónicos: En generalmente, similar a exposiciones agudos. Hidroquinona: Posiblemente carcinógeno para el ser humano.

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

La exposición por cualquier vía debe ser tratada según los síntomas, por personal médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados.

Dióxido de carbono, niebla de agua, agua, agentes extintores químicos secos, espuma resistente.

Medios de Extinción Inapropiados

Ninguno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los productos de combustión incluyen compuestos de carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y azufre, entre ellos monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En case de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada. Enfriar con rocío de agua para evitar su rotura debido a la acumulación de vapor de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegúrese de usar protección personal total (incluyendo protección respiratoria) durante la eliminación de los derrames.

6.2 Precauciones ambientales

No dejar que el producto no diluido en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Enjuague derrames pequeños de alcantarillas con abundante agua. Confinar derrames grandes. O bien usar el equipo de vacío o un absorbente inerte como arcilla. Guardar en recipientes cerrada apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea también las secciones 7, 8, 13.

6.5 Información adicional

Los peligros del medio ambiente no se pueden excluir por la eliminación o un manejo inadecuado.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** Todos empleados que manipular este material deben estar entrenados en precauciones de seguridad. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar todo contacto.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Ataca muchos metales. Almacenar en un lugar seco. Protéjase de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de ácidos fuertes y metales.
- Temperatura de Almacenamiento Temperatura ambiente.
- Tiempo de Vida en Almacenamiento No disponible. Manténgalo los recipientes debidamente cerrados cuando no se utilicen.
- Materiales incompatibles Ácidos fuertes, metales. Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes.
- 7.3 Usos específicos finales** Consulte al proveedor.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional**

SUSTANCIA.	Nº. CAS	VLA ED (8 h ppm)	VLA ED (8 h mg/m³)	VLA-EC (15min. ppm)	VLA EC (15min. mg/m³)	Nota:
Hidroxido de sodio	1310-73-2	NE	2 (límite máximo)	NE	NE	OSHA
		NE	2 (límite máximo)	NE	NE	ACGIH
Sulfite de sodio	7757-83-7	NE	NE	NE	NE	OSHA
		NE	NE	NE	NE	ACGIH
Hidroquinona	123-31-9	NE	2	NE	2	OSHA
		NE	1	NE	NE	ACGIH

8.1.2 Valor límite biológico

Los valores límite biológicos no están disponibles para este producto.

8.1.3 PNEC y DNEL

PNECs y/o DNELs no están disponibles para este producto.

8.2 Controles de la exposición**8.2.1 Controles de ingeniería apropiados**

Debe existir una ventilación adecuada.

8.2.2 Equipo personal de la protección

Protección para los ojos / la cara

Gafas de seguridad.



Protección cutánea
(Protección de la mano/ Otros)

Guantes de plástico o caucho sintético. Llevar delantal resistente a los químicos



Protección respiratoria

Usar equipo de protección respiratoria adecuado, si es previsible la exposición a valores superiores al límite de exposición ocupacional.

Peligros térmicos

Ninguna

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental

Debe existir una ventilación adecuada.

Designación letter de SIMP de los equipo personal de la protección.

C

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Líquido claro	Color	Amarillento
Olor	Ninguno	Umbral de Olor (ppm)	No disponible
Punto de Fusión (°C) / Punto de solidificación (°C)	No disponible	Punto/intervalo de ebullición [°C]:	212°F (100°C)
Punto de inflamación (°C)	No inflamable	Rango de temperaturas en las que hay riesgo de explosión	No disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No disponible	Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible	Propiedades comburentes	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible	pH (Valor)	12.5-13.0
Velocidad de evaporación	<1	Presión de Vapor (mm Hg)	17mm Hg @ 20°C
Densidad del Vapor (Aire=1)	>1	Densidad (g/ml)	1.140 ± 0.005
Solubilidad (Agua)	Miscible.	Solubilidad (Otros)	No disponible.
Coefficiente de Partición (n-Octanol/agua)	No disponible	Viscosidad (mPa.s)	No disponible.

9.2 Otras información Ninguno.**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1 Reactividad	Estable
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede reaccionar violentamente si entra en contacto con ácidos fuertes y metales.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas
10.5 Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, metales
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos	Oxidós de carbono, nitrógeno, azufre, hidrocarburos, fumar, humos.

SECCIÓN 11: INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

SUSTANCIA	N°. CAS	DL ₅₀ (Oral, Rata)	CL ₅₀ (Inhalación, Rata)
Hidroxido de sodio	1310-73-2	No data	No data
Sulfito de sodio	7757-83-7	3560mg/kg	5500mg/m ³
Hidroquinona	123-31-9	302 mg/kg	No data

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**11.1.2 Mezclas**

Toxicidad grave	Altamente corrosivo to gastrointestinal tract.
Irritación	Causa lesiones graves en los ojos y en la piel.
Corrosividad	Corrosivo para los ojos y la piel.
Sensibilización	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Toxicidad por dosis repetidas	Similar a exposiciones agudos.
Carcinogenicity	Hidroquinona ha demostrado evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales.
Mutagenicidad	Hidroquinona ha demostrado evidencia de mutagenicidad en estudios con animales.
Toxicidad para la reproducción	Sin datos.

11.2 Otras información Limite la exposición al producto mediante el uso de Equipo Protector Personal (EPP). Vea la Sección 8 para los requisitos de EPP.**SECCIÓN 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

12.1 Toxicidad	Muy tóxico para la vida acuática en la forma no diluida.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
12.3 Potencial de bioacumulación	Ligero.
12.4 Movilidad en el suelo	Sin datos.
12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB	Sin datos.
12.6 Otros efectos negativos	No dejar que el producto no diluido en los desagües

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos** No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Enviar a un centro aprobado de reciclado, recuperación o incineración. Evítense su liberación al medio ambiente. Descontaminar los envases vacíos antes de su reciclado.
- 13.2 Información adicional** Ninguno

SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**Transporte por tierra (ADR/RID) (a)(c)**

Número ONU	ONU 1760
Denominación adecuada del envío	Líquido Corrosivo, n.e.p.
Clase(s) de peligro para el transporte	8
Grupo de Embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	Corrosivo
Peligros para el medio ambiente	Ninguno
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno

Transporte por tierra (Within USA) (b)(c)

Número ONU	ONU 1760
Denominación adecuada del envío	Líquido Corrosivo, n.e.p..
Clase(s) de peligro para el transporte	8
Grupo de Embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	Corrosivo
Peligros para el medio ambiente	Ninguno
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno

Transporte marítimo (IMDG) (a)(c)

Número ONU	ONU 1760
Denominación adecuada del envío	Líquido Corrosivo, n.e.p.
Clase(s) de peligro para el transporte	8
Grupo de Embalaje	III
Contaminante Marino	Si, > 5 Litros
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno

Transporte aéreo (ICAO/IATA) (a)(c)

Número ONU	ONU 1760
Denominación adecuada del envío	Líquido Corrosivo, n.e.p.
Clase(s) de peligro para el transporte	8
Grupo de Embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	Ninguno
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno

(a)– Consult con le tranportista. Nombre Completo: Líquido Corrosivo, n.e.p.. (hidroxido de sodio, hidroquinona).

(b)- ORM-D puede ser aplicable para los pesos de paquetes de menos de 30 kg hasta el año 2014 dentro de los EE.UU.

(c)– Compruebe las regulaciones relevantes para saber si hay Disposiciones Especiales.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**SECCIÓN 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1 Regulaciones del UE**

Autorizaciones y/o restricciones en uso	Consulte al proveedor.
Unión Europea (EINECS / ELINCS)	Referido.
WGK número	3

15.1.2 Regulaciones nacionales**EEUU**

Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)	Todos los productos químicos están listados.
SARA 311/312 - Categorías de los Riesgos	Salud agudo, Salute crónico
SARA 302 - Sustancias Extremadamente Peligrosas	Listado –Hidroquinona
SARA 313 - Productos Químicos Tóxicos	Listado –Hidroquinona
Acto para la Responsabilidad y Compensación de la Respuesta Medioambiental (CERCLA, Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)	RQ = 3000lbs (1360 kg) for product as hidroquinona.
Acto para el Aire Limpio, 1990 (CAA, Clean Air Act)	Listado – Ninguno.
Acto para el Agua Limpia (CWA, Clean Water Act)	Listado – Ninguno.
Derecho Estatal a Conocer Las Listas	Listado – Estados de MA, NJ, PA
Proposición 65 (California).	Listado – Ninguno

Canadá

Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)	D2A – Material que causan otros efectos toxicós. E – Material corrosivo
Canadá (DSL / NDSL)	Listado – DSL.
Canada Ingredient Disclosure List (CIDL)	Listed – Hidroquinona

15.2 Evaluación de la seguridad química: Corrosivo a todos tejidos. Corrosivo a metales. Toxicó a la vida acuática en forma sin diluido.**SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES****Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.****LEYENDA**

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales / American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AICS	Inventario de Sustancias Químicas en Australia / Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	Instituto Norteamericano de Normalización / American National Standards Institute
atm	atmósfera (unidad de presión)
BOD	Demanda biológica de oxígeno / biological oxygen demand
CAS	Servicio de Resúmenes Químicos / Chemical Abstracts Service
CC	Copa cerrado / closed cup
CEE	Comunidad Económica Europea / European Economic Community
CL ₅₀	Concentración letal promedio
COC	Copa abierta Cleveland / Cleveland Open Cup
COD	Demanda químico de oxígeno / chemical oxygen demand
coeff.	coeficiente
CFR	Código EE. de Regulaciones Federales / U.S. Code of Federal Regulations
CPR	reanimación cardiopulmonar / cardio-pulmonary resuscitation
DEA	Brigada Antidroga o la DEA (EE. UU.) / Drug Enforcement Agency
DL ₅₀	Dosis letal promedio
DOT	Departamento de Transporte / Department of Transportation
DSCCL	Sustancias peligrosas Clasificación y Etiquetado / Dangerous Substances Classification and Labeling
EEC	Comunidad Económica Europea / European Economic Community
EPP	equipo de protección personal / personal protective equipment
FDA	Departamento de Control de Alimentos y Medicamentos de los E.E.U.U. / Food and Drug Administration
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer / International Agency for Research on Cancer
kg	kilogramo
L	litro
LEL	límite explosivo inferior / lower explosive limit
mg	miligramo
mL	millilitro
NA	No es aplicable, no disponible
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional / National Institute for Occupational Safety and Health
ND	No determinado
NFPA	Asociación Nacional por Prevención Incendios (EE.UU.) / National Fire Prevention Association
NTP	Programa Nacional de Toxicología / National Toxicology Program
OC	Copa abierto / open cup
OSHA	Administración de Seguridad y Salud / Occupational Safety and Health Administration
Part	partición
ppb	partes por billón
PPE	equipo de protección personal / personal protective equipment
ppm	partes por millón
psi	libras por pulgada cuadrada
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación para Recursos Naturales / Resource Conservation and Recovery Act
RQ	Cantidad reportable / Reportable quantity
RTK	Derecho de Saber / Right to Know
SARA	Ley de Amendments y Reautorización Superfund / Superfund Amendments and Reauthorization Act
SIMP	Sistema de Información para materiales peligrosos / HMIS – Hazardous Materials Information System
SUSDP	Norma para la Clasificación Uniforme de Drogas y Venenos / Standard for the Uniform Scheduling of Drugs and Poisons (Australia)
TCC	Copa cerrado Tagliabue / Tagliabue Closed Cup
TDG	Transporte de Mercancías Peligrosas / Transportation of Dangerous Goods
TPQ	Cantidad predeterminados para planificación / threshold planning quantity
TQ	Cantidad predeterminados / threshold quantity
TSCA	Ley de control para sustancias tóxicas / Toxic Substances Control Act
UEL	Límite explosivo superior / upper explosive limit
VLA	Valores Límite Ambientales
VLA-EC	Valores Límite Ambiental – Exposición de Corta Duración
VLA-ED	Valores Límite Ambiental – Exposición Diaria
WES	Estándar de Exposición del Lugar De Trabajo (Nueva Zelanda) / Workplace Exposure Standard (New Zealand)
WHMIS	Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo (Canada) / Workplace Hazardous Material Information System

Referencias: RTECS, CAS Registry, EINECS/ESIS, *Casarett & Doull's Toxicology*, *Goldfrank's Toxicological Emergencies*, Información sobre el fabricante

Frases de Riesgo

R22: Nocivo por ingestión.
R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R35: Provoca quemaduras graves.
R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.
R40: Evidencia limitada de efectos cancerígenos.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R68: Posibilidad de efectos irreversibles.

Indicaciones de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351: Se sospecha que provoca cáncer.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Recomendación de formación: Ninguno

Información adicional: Nombres del Ingrediente para los propósitos de etiquetado (N°. CAS) - Agua (7732-18-5), Sulfito de sodio (7757-83-7), Hidroquinona (123-31-9), Hidroxido de sodio (1310-73-2), Glicerol (56-81-5)

La información contenida aquí es creída como correcta, pero no garantizada. Datos y cálculos son basados en información proveída por el fabricante de este producto y fabricantes de los componentes de este producto. Usuarios de esta información se les sugiere que confirmen por avanzado que la información es actual, aplicable y apta a las circunstancias de uso. El vendedor no se hace responsable por lesiones causadas al comprador o terceros próximos por el material si procedimientos de seguridad razonables no son seguidos como estipulado en esta ficha de datos. Además, el vendedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material aun si procedimientos de seguridad son seguidos. Cualquier pregunta que se tenga de este producto debe ser dirigida al fabricante del producto como ha sido descrito en la Sección 1.