


**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 – EAC II**  
 Product Code **SDP – EAC II**  
 Nombre Químico Mixture, Activator for SDP - Eco System  
 Nombre comercial **SDP – EAC II**  
 N°. CAS Mixture  
 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 1A, Lesiones oculares graves 1, Sensibilización cutánea 1 (3.2/1A, 3.3/1, 3.4/1)**
**2.1.2 Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE – Corrosivo**
**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.

Consejos de prudencia

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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.

**2.2.2 Elementos de la etiqueta Según la Directiva 67/548/CEE y Directiva 1999/45/CE**

Símbolo de Peligro



Frases de Riesgo

R35: Provoca quemaduras graves..

Consejos de Prudencia

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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: agua fría.

S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

**2.3 Otros peligros** **Clasificación OSHA (EEUU):** Peligroso de la Comunicación de Peligro del OSHA.  
**SIMP:** Salud – 1, Inflamabilidad – 0 Reactividades – 0  
 Clasificación SGA (EEUU): 3.2/1A, 3.3/1; Corrosivo  
 H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
 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 E - Material Corrosivo  
 Clasificación SGA (Canadá): 3.2/1A, 3.3/1; Corrosivo  
 H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
 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 provoca 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
Hidróxido de sodio	1-5	1310-73-2	215-185-5	NA	 3.2/1A, 3.3/1; H314
Hidróxido de potasio	1-5	1310-58-3	215-181-3	NA	  3.1/4, 3.2/1A, 3.3/1; H302, H314,
2-(2-Aminoetilamino)etanol	0.1-2.0	111-41-1	203-867-5	NA	  3.2/1B, 3.4/1; H314, H317
Sulfito de sodio	10-15	7757-83-7	231-821-4	NA	None EUH031
Ácido trietilentetramina hexacética, sal hexá-sódica	0.1-2.0	18719-04-5	Not referenced	NA	None None

**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
Hidróxido de sodio	1-5	1310-73-2	215-185-5	NA	 C; R35
Hidróxido de potasio	1-5	1310-58-3	215-181-3	NA	 C; R35
2-(2-Aminoetilamino)etanol	0.1-2.0	111-41-1	203-867-5	NA	  C, Xn; R34, R43
Sulfito de sodio	10-15	7757-83-7	231-821-4	NA	None R31
Ácido trietilentetramina hexacética, sal hexá-sódica	0.1-2.0	18719-04-5	Not referenced	NA	None None

- 3.3 Información adicional** - Para el texto completo de las frases de H vea la sección 16. Para el texto completo de R las frases consideran la sección 16. Los ingredientes No-Peligrosos no son mencionados y no componen 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	Irrige 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:** Similar a exposiciones agudos.

##### 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.	Dióxidos de carbono, agua, niebla de agua, polvo químico , espuma químico.
Medios de Extinción Inapropiados	Ninguna

##### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Este producto es corrosivo. 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 caso de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada. Mantener fríos los recipientes con agua pulverizada para evitar su rotura debido a la acumulación de vapor.

#### 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 liberar sin diluir a la alcantarilla.

##### 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, y 13.

##### 6.5 Información adicional

Para derrames químicos que superan los límites permitidos (cantidades reportable de EEUU), notificar al Centro Nacional de Respuesta al (800) 424-8802; se refieren a SARA, Título III, Sección 313, 40 CFR 372 y CERCLA 40 CFR 302 para obtener instrucciones detalladas sobre los requisitos de presentación de informes.

#### 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: Strong acids, metals.  
 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. n. ppm)	VLA EC (15min. mg/m³)	Nota:
Hidróxido de sodio	1310-73-2	NE	2 (Ceiling)	NE	NE	OSHA
		NE	2 (Ceiling)	NE	NE	ACGIH
Hidróxido de potasio	1310-58-3	NE	2 (Ceiling)	NE	NE	OSHA
		NE	2 (Ceiling)	NE	NE	ACGIH
2-(2-Aminoetilamino)etanol	111-41-1	NE	NE	NE	NE	OSHA
		NE	NE	NE	NE	ACGIH
Sulfito de sodio	7757-83-7	NE	NE	NE	NE	OSHA
		NE	NE	NE	NE	ACGIH
Ácido trietilentetramina hexacética, sal hexá-sódica	18719-04-5	NE	NE	NE	NE	OSHA
		NE	NE	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** Garantizar suficiente ventilación durante y después del uso, para evitar la acumulación de vapor.

**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

Ninguno  
 Debe existir una ventilación adecuada.

**8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental**

**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	No disponible	Color	Incoloro
Olor	No disponible	Umbral de Olor (ppm)	No disponible
Punto de Fusión (°C) / Punto de solidificación (°C)	No disponible	Punto/intervalo de ebullición [°C]:	No disponible
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)	13.5
Velocidad de evaporación	<1	Presión de Vapor (mm Hg)	No disponible
Densidad del Vapor (Aire=1)	>1	Densidad (g/ml)	1.083-1.086 @25°C
Solubilidad (Agua)	Completa	Solubilidad (Otros)	No disponible
Coefficiente de Partición (n-Octanol/agua)	No disponible	Viscosidad (mPa.s)	No disponible

**9.2 Otras información** Ninguna**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1 Reactividad</b>	Estable
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Puede reaccionar violentamente si entra en contacto con - ácidos fuertes o metales.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas Extrema
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	ácidos fuertes metales
<b>10.6 Productos de Descomposición Peligrosos</b>	Oxidós de carbono, oxidóos de azufre, oxidós de nitrógeno, hidrocarburos, humos, fumar.

**SECCIÓN 11: INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

SUSTANCIA	Nº. CAS	DL <sub>50</sub> (Oral, Rata)	CL <sub>50</sub> (Inhalación, Rata)
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Sin datos.	Sin datos
Hidróxido de potasio	1310-58-3	273 mg/kg	Sin datos
2-(2-Aminoetilamino)etanol	111-41-1	3000 mg/kg	Sin datos
Sulfito de sodio	7757-83-7	3560mg/kg	5500mg/m3
Ácido trietilentetramina hexacética, sal hexá-sódica	18719-04-5	Sin datos.	Sin datos

**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 agudas.
Carcinogenicidad	Sin datos.
Mutagenicidad	Sin datos.
Toxicidad para la reproducción	Sin datos.

**11.2 Otras información** Ninguno**SECCIÓN 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

<b>12.1 Toxicidad</b>	In undiluted form, harmful to aquatic organisms.
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	Se espera que sea biodegradable.
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	Ligero.
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	El producto tiene una movilidad moderada a elevada en el suelo.
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB</b>	Sin datos.
<b>12.6 Otros efectos negativos</b>	Los peligros del medio ambiente no se pueden excluir por la eliminación o un manejo inadecuado.

**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 UN3266  
Denominación adecuada del envío Líquido Corrosivo, Básico, inorgánico, 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 UN3266  
Denominación adecuada del envío Líquido Corrosivo, Básico, inorgánico, N.E.P.  
Clase(s) de peligro para el transporte 8  
Grupo de Embalaje III  
Contaminante Marino No  
Precauciones particulares para los usuarios Ninguno

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

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

Número ONU UN3266  
Denominación adecuada del envío Líquido Corrosivo, Básico, inorgánico, 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 aéreo (ICAO/IATA) (a)(c)**

Número ONU UN3266  
Denominación adecuada del envío Líquido Corrosivo, Básico, inorgánico, 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

**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  
Unión Europea (EINECS / ELINCS)  
WGK número

Consulte al proveedor.  
Referenced.  
No Data.

**15.1.2 Regulaciones nacionales EEUU**

Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)  
SARA 311/312 - Categorías de los Riesgos  
SARA 302 - Sustancias Extremadamente Peligrosas  
SARA 313 - Productos Químicos Tóxicos  
Acto para la Responsabilidad y Compensación de la Respuesta Medioambiental (CERCLA, Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)  
Acto para el Aire Limpio, 1990 (CAA, Clean Air Act)  
Acto para el Agua Limpia (CWA, Clean Water Act)  
Derecho Estatal a Conocer Las Listas  
Proposición 65 (California).

Todos los productos químicos están listados.  
Peligro agudo de salud.  
Listado –Ninguno  
Listado –Ninguno  
10,000lbs (4,540 kg) Cantidad Reportable como hidroxidos de sodio y potasio  
Listado – Ninguno.  
Listado – Ninguno.  
Listado – MA, NJ, PA  
Listado –Ninguno



**Canadá**

Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre E – Material Corrosivo.  
Materiales Peligrosos en el Trabajo)

Canadá (DSL / NDSL): Trietilentetramina hexacética sal sódica de ácido hexa- y Dihidroxi 1,8-0,6-3-ditiooctano no enumeran en la canadiense DSL o NDSL. Todos los demás componentes de este producto identificados por número CAS y enumerados.

Canada Ingredient Disclosure List (CIDL) lista según sea necesario

- 15.2 Evaluación de la seguridad química:** Corrosivo altamente a todos tejidos, corrosivo a metales.  
Nocivo a vidas acuaticas en forma sin diluir.

**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 <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	Dosis letal promedio
DOT	Departamento de Transporte / Department of Transportation
DSCL	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	mililitro
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*, *Goldfranks's Toxicological Emergencies*, informaciones del compañía

**Frases de Riesgo y Consejos de Prudencia**

R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R34: Provoca quemaduras.

R35: Provoca quemaduras graves.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Indicaciones de peligro y Consejos de prudencia**

H302: Nocivo en caso de ingestión.

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

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.H317

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), Hidróxido de sodio (1310-73-2), Hidróxido de potasio (1310-58-3), 2-(2-Aminoetilamino)etanol (111-41-1), Sulfito de sodio (7757-83-7), Ácido trietilentetramina hexacética, sal hexá-sódica (18719-04-5)**

La información contenida aquí es creída como correcta, pero no garantizada. Datos y calculos son basados en información proveida por el fabricante de este producto y fabricantes de los componentes de este producto. Usuarios de esta información se les sugiere que confirmar por avanzado que la información este actual, aplicable y apta a las circunstancias de uso. El vendedor no se hace responsable for lesiones causadas al comprador o terceros proximos 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.