

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

1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Acid Stop Solution
Código de producto : 21336
Tipo de producto : Life Sciences -- [Life Sciences]

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 21336|27044|27045|27046|301576|301577

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Restricciones de utilización : No utilice componentes de un kit con ningún otro kit.

1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912, Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
Carcinogenicidad, Categoría 1A

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL) :



Palabra de advertencia (SGA CL) :

Peligro

Indicaciones de peligro (SGA CL) :

H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H350 - Puede provocar cáncer.

Acid Stop Solution

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Consejos de prudencia (SGA CL)

- : P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.
- Supplemental H statements : No requerido

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Sulfuric acid	CAS N°: 7664-93-9	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1A, H314

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Sulfuric acid	CAS N°: 7664-93-9	(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se dispone de más información

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

No se dispone de más información

Acid Stop Solution

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

No se dispone de más información

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se dispone de más información

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Sulfuric acid (7664-93-9)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acido Sulfúrico
LPP (OEL TWA)	1 mg/m ³
LPT (OEL STEL)	3 mg/m ³
Comentario (Dec.594)	A.2 (Sospechosa de ser cancerígena para el ser humano)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015

8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

Acid Stop Solution

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

8.3. Equipos de protección personal

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Claro
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: No se dispone de más información
Reactividad	: No se dispone de más información
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se dispone de más información
Condiciones que deben evitarse	: No se dispone de más información
Materiales incompatibles	: No se dispone de más información
Productos de descomposición peligrosos	: No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

Sulfuric acid (7664-93-9)	
DL50 oral rata	2140 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oral	2140 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,375 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	0,375 mg/l/4h

Acid Stop Solution

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Sulfuric acid (7664-93-9)	
ETA CL (oral)	2140 mg/kg de peso corporal
ETA CL (vapores)	0,375 mg/l/4h
ETA CL (polvos, niebla)	0,375 mg/l/4h

Irritación/corrosión cutánea : Provoca irritación cutánea.

Sulfuric acid (7664-93-9)	
pH	0,3 Source: HSDB

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sulfuric acid (7664-93-9)	
pH	0,3 Source: HSDB

Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay datos disponibles

Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

Sulfuric acid (7664-93-9)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
Estado de Programa Nacional (NTP) de Toxicidad	Carcinógeno Conocido para Humanos

Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única : No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas : No hay datos disponibles

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

Sulfuric acid (7664-93-9)	
Viscosidad, cinemático	12,228 mm ² /s

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles

Sulfuric acid (7664-93-9)	
CL50 - Peces [1]	16 – 28 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
ErC50 algas	> 100 mg/l
NOEC (crónica)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC crónica pez	0,025 mg/l
NOEC crónica crustáceos	0,15 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acid Stop Solution	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Acid Stop Solution

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Sulfuric acid (7664-93-9)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
DBO (% of DTO)	Not applicable

12.3. Potencial de bioacumulación

Sulfuric acid (7664-93-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2,2 (Estimated value)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en suelo

Sulfuric acid (7664-93-9)	
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Clase de peligro en el transporte		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Etiquetas de peligro		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Grupo de embalaje/envase		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Disposiciones especiales		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

14.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

Acid Stop Solution

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 16: Otras informaciones

No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.