

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	: Soleris® Supplement, Staphylococcus
Código de producto	: SI-118B
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza	: SI-118B 700003796
-------------------	---------------------

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante

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

Toxicidad aguda (oral), Categoría 5
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Irritación/corrosión cutánea, Categoría 1B
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Sensibilización cutánea, Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2

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)

: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H341 - Susceptible de provocar defectos genéticos.

Soleris® Supplement, Staphylococcus

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.
P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P361+P364 - Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P363 - Lavar la ropa contaminada 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
Colistin sulfate salt	CAS N°: 1264-72-8	≥ 15 – < 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Nalidixic acid	CAS N°: 389-08-2	≥ 15 – < 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341
Sodium hydroxide	CAS N°: 1310-73-2	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1A, H314

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Sodium hydroxide	CAS N°: 1310-73-2	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ 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

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

Temperatura de almacenamiento : 2 – 8 °C

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

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	: Sólido
Apariencia	: comprimido.
Color	: Blanco
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: 8 – 8,1
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
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 aplicable
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: Máscara antigas con filtro tipo
Límite superior de explosividad	: Máscara antigas con filtro tipo

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

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

Soleris® Supplement, Staphylococcus	
ETA CL (oral)	2267,91 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	1350 mg/kg de peso corporal

Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
ETA CL (oral)	500 mg/kg de peso corporal

Nalidixic acid (389-08-2)	
DL50 oral rata	1160 mg/kg (Rat, Oral)
ETA CL (oral)	1160 mg/kg de peso corporal

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
DL50 oral	325 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1350 mg/kg
ETA CL (oral)	325 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	1350 mg/kg de peso corporal

Irritación/corrosión cutánea : Provoca graves quemaduras en la piel.
pH: 8 – 8,1

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
pH	14 (5 %)

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 8 – 8,1

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
pH	14 (5 %)

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células reproductoras	: Suseptible de provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: No hay datos disponibles
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

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Viscosidad, cinemático	No data available in the literature

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

Soleris® Supplement, Staphylococcus

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

Nalidixic acid (389-08-2)	
CL50 - Peces [1]	722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [1]	910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
CL50 - Peces [1]	189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value)
CE50 - Crustáceos [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Soleris® Supplement, Staphylococcus	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.
Nalidixic acid (389-08-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

12.3. Potencial de bioacumulación

Colistin sulfate salt (1264-72-8)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.
Nalidixic acid (389-08-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,41
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3,88 Source: SRC
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en suelo

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
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

Soleris® Supplement, Staphylococcus


Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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		
1759	No está reglamentado	No está reglamentado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
	No está reglamentado	No está reglamentado
Descripción del documento del transporte		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Clase de peligro en el transporte		
8	No está reglamentado	No está reglamentado
Etiquetas de peligro		
	No está reglamentado	No está reglamentado
Grupo de embalaje/envase		
III - Sustancias que presentan un peligro bajo	No está reglamentado	No está reglamentado
Disposiciones especiales		
223,274	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

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.