



Soleris® Gram Negative Vial

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Fecha de emisión: 19-08-2025 Versión: 1.0

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® Gram Negative Vial
Código de producto : S2-GN
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : S2-GN|700003786

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL) : No requerido
Palabra de advertencia (SGA CL) : No requerido
Indicaciones de peligro (SGA CL) : No requerido
Consejos de prudencia (SGA CL) : No requerido
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

Soleris® Gram Negative Vial

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificación del producto químico | % | Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|--|
| Siloxanes and silicones, dimethyl | CAS N°: 63148-62-9 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 5 (Dermal), H313 |

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® Gram Negative Vial

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 | : Líquido |
| Color | : Claro Amarillo claro |
| Olor | : Inodoro |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| pH | : 6,3 – 6,7 |
| 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 |
|------------------------|----------------------------|

Soleris® Gram Negative Vial

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

| Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9) | |
|--|---|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, Oral) |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg de peso corporal (Rabbit, Similar product, Dermal) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 11,582 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |
| ETA CL (cutánea) | 2500 mg/kg de peso corporal |

Irritación/corrosión cutánea : No está clasificado.
pH: 6,3 – 6,7
Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles
pH: 6,3 – 6,7
Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles
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

| Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9) | |
|--|-------------------------------|
| Viscosidad, cinemático | 10 – 10000 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 está clasificado.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado.

| Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9) | |
|--|--|
| CL50 - Peces [1] | > 1000 mg/l (Pisces, Literature study, Nominal concentration) |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 1020 mg/l (96 h, Mytilus edulis, Literature study) |
| ErC50 algas | > 100 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, Literature study, Nominal concentration) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Soleris® Gram Negative Vial | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |

| Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9) | |
|--|-------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable in water. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9) | |
|--|---|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,86 – 4,25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method) |

Soleris® Gram Negative Vial

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |
|-----------------------------|----------------------|

12.4. Movilidad en suelo

Siloxanes and silicones, dimethyl (63148-62-9)

| | |
|------------------|------------------------|
| Ecología - suelo | Adsorbs into the soil. |
|------------------|------------------------|

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

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.