



# Soleris® 2 Vial, Heterotrophic

## 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® 2 Vial, Heterotrophic  
Código de producto : S2-HETER  
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : S2-HETER|700003787

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation  
620 Leshler Place  
48912, Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto: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® 2 Vial, Heterotrophic

## 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

Self protection of the first-aider : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

### 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® 2 Vial, Heterotrophic

## 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	: 7 – 7,4
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® 2 Vial, Heterotrophic

## 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: 7 – 7,4  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles  
pH: 7 – 7,4  
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 <sup>2</sup> /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® 2 Vial, Heterotrophic	
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® 2 Vial, Heterotrophic

## 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
<b>Número ONU</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Clase de peligro en el transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Etiquetas de peligro</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Grupo de embalaje/envase</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Disposiciones especiales</b>		
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.