

### 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® Vial, Direct Pseudomonas
Código de producto	: PD-109
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza	: PD-109 700003745
-------------------	--------------------

#### 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](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

Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)	: No requerido
Palabra de advertencia (SGA CL)	: Atención
Indicaciones de peligro (SGA CL)	: H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
Consejos de prudencia (SGA CL)	: P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
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® Vial, Direct Pseudomonas

## 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
Magnesium chloride	CAS N°: 7786-30-3	≥ 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® Vial, Direct Pseudomonas

## 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	: Ámbar Verde
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: 6,8 – 7,2
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® Vial, Direct Pseudomonas

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

### Soleris® Vial, Direct Pseudomonas

ETA CL (cutánea) 3357,361 mg/kg de peso corporal

### Magnesium chloride (7786-30-3)

DL50 oral rata > 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 15 day(s))

DL50 cutáneo rata > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 15 day(s))

ETA CL (cutánea) 2500 mg/kg de peso corporal

Irritación/corrosión cutánea : No está clasificado.  
pH: 6,8 – 7,2

### Magnesium chloride (7786-30-3)

pH 5 – 6,5 (2.5 %)

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles  
pH: 6,8 – 7,2

### Magnesium chloride (7786-30-3)

pH 5 – 6,5 (2.5 %)

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

### Magnesium chloride (7786-30-3)

NOAEL (oral,rata,90 días) > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

## 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.

### Magnesium chloride (7786-30-3)

CL50 - Peces [1] 541 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Magnesium ion)

CE50 - Crustáceos [1] 140 mg/l Source: ECOTOX

CL50 - Peces [2] 2119,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

CE50 72h - Algas [1] 2200 mg/l Source: ECOTOX

# Soleris® Vial, Direct Pseudomonas

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Soleris® Vial, Direct Pseudomonas

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

#### Magnesium chloride (7786-30-3)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
-------------------------------	-----------------------------------

Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
----------------------------------	----------------------------

DTO	Not applicable (inorganic)
-----	----------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Magnesium chloride (7786-30-3)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,05 Source: Quantitative Structure Activity Relation
--	---

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

### 12.4. Movilidad en suelo

#### Magnesium chloride (7786-30-3)

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
<b>Número ONU</b>		
1823	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>Descripción del documento del transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Clase de peligro en el transporte</b>		
8	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Etiquetas de peligro</b>		
	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Grupo de embalaje/envase</b>		
II - Sustancias que presentan un peligro medio	No está reglamentado	No está reglamentado

# Soleris® Vial, Direct Pseudomonas

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.