



# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015  
Fecha de emisión: 03/09/2025 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement  
Código de producto : S2-BCC-S

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : s2-bcc-s|700003774

#### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio  
Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Investigación y desarrollo científicos  
Productos químicos de laboratorio

#### 1.4. Detalles del proveedor

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333

#### 1.5. Número de teléfono de emergencia

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 de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### GHS MX Clasificación

Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) : Peligro  
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala  
Consejos de prudencia (GHS MX) : P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P284 - [En caso de ventilación insuficiente], llevar equipo de protección respiratoria.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  
P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Puede provocar una reacción cutánea alérgica, Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Gentamicin sulfate	CAS Nº: 1405-41-0	≥ 0.1 – < 0.5	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.  
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.  
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  
Self protection of the first-aider : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Sin peligro de incendio.  
Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

#### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.  
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.  
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Llevar equipo de protección personal.  
Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Protección de las manos	: Guantes de protección
Protección ocular	: Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: Llevar equipo de protección respiratoria.
Símbolo/s del equipo de protección personal	



## 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 hay datos disponibles
pH	: 4.4 – 5
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Límites de explosividad : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

#### Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

Toxicidad aguda desconocida (GHS MX)	99.1% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 99.1% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))
--------------------------------------	--

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
----------------	--

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
pH: 4.4 – 5

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

pH	3.5 – 5.5 (4 %, 20 °C)
----	------------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
pH: 4.4 – 5

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

pH	3.5 – 5.5 (4 %, 20 °C)
----	------------------------

# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	:	No está clasificado
Carcinogenicidad	:	No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	:	No está clasificado
Peligro por aspiración	:	No está clasificado

### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)
------------------------	------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	:	El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

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

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.
-------------------------------	---

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.
-----------------------------	------------------------------------

### 12.4. Movilidad en suelo

#### Gentamicin sulfate (1405-41-0)

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

Ozono	:	No está clasificado
-------	---	---------------------

# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Normativa regional sobre residuos	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	:	No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	:	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

##### NOM

No aplicable

##### RTMC ONU

No está reglamentado

##### IMDG

No está reglamentado

##### IATA

No está reglamentado

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

# Soleris® Burkholderia cepacia Complex Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

##### Reglamentos nacionales

###### Gentamicin sulfate (1405-41-0):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

##### Reglamentos internacionales

###### Gentamicin sulfate (1405-41-0):

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

No mencionado en el DSL canadiense (Domestic Substances List) / NDSL (Non-Domestic Substances List)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

### SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 03/09/2025

#### Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

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.