



# Soleris® Calibration Vials

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 22/07/2025 Fecha de revisión: 29/08/2025 Reemplaza: 29/08/2025 Versión: 3.0

### 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® Calibration Vials  
Código de producto : S2-CV

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : S2-CV|S2-CV100|700003777|700003778

#### 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

#### 1.4. Detalles del proveedor

##### Fabricante

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

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Etiquetado no aplicable

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

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# Soleris® Calibration Vials

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo a los criterios de la sección 3.2 en el Apéndice E de la NOM-018-STPS-2015

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

|  |   |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.       |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.   |
| 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-aid                           | : 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           | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| 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.

## 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. |
|----------------------|--|

# Soleris® Calibration Vials

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

### 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. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 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.

Temperatura de almacenamiento : 2 – 30 °C

## 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 : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal



# Soleris® Calibration Vials

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                  |
| Apariencia  | : Líquido.                 |
| Color   | : Claro, Incoloro          |
| Olor  | : Inodoro, Ligero          |
| Umbral olfativo                                     | : No hay datos disponibles |
| pH  | : 7.4 – 7.8                |
| 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 |
| 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.

# Soleris® Calibration Vials

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 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® Calibration Vials

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS MX) | 98.8% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>98.8% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
|--------------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Corrosión/irritación cutánea   | : No está clasificado<br>pH: 7.4 – 7.8 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                                 | : No está clasificado<br>pH: 7.4 – 7.8 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                       | : No está clasificado                  |
| Mutagenicidad en células germinales  | : No está clasificado                  |
| Carcinogenicidad   | : No está clasificado                  |
| Toxicidad para la reproducción   | : No está clasificado                  |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -<br>exposición única       | : No está clasificado                  |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -<br>exposiciones repetidas | : No está clasificado                  |
| Peligro por aspiración   | : No está clasificado                  |

### 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® Calibration Vials

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

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

# Soleris® Calibration Vials

## 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>   |                      |                      |                      |
| 2265  | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b>                                      |                      |                      |                      |
| N,N-DIMETILFORMAMIDA  | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>                                      |                      |                      |                      |
| 3   | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
|  | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |                      |                      |                      |
| III   | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>  |                      |                      |                      |
| Peligroso para el medio ambiente:<br>No   | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible   |                      |                      |                      |

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

##### NOM

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Cantidades limitadas (NOM/SCT)   | : | 5L                |
| Cantidades exceptuadas (NOM/SCT)   | : | E1                |
| Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT)   | : | P001, IBC03, LP01 |
| Cisternas portátiles y contenedores para graneles instrucción (NOM/SCT)              | : | T2                |
| Cisternas portátiles y contenedores para graneles disposiciones especiales (NOM/SCT) | : | TP2               |

##### RTMC ONU

No está reglamentado

# Soleris® Calibration Vials

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

#### Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

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

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Fecha de emisión  | : 22/07/2025 |
| Fecha de revisión | : 29/08/2025 |
| Reemplaza         | : 29/08/2025 |

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.