

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA)

Página 1/9

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1

Fecha de revisión 2023-05-03

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)
Código del producto	NF-OSB

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia


24 horas:  
Médico: 1-651-523-0318 (internacional)  
Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - SGA	Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334;
----------------------------	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Consejos de prudencia: Prevención	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P284 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .
<b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

## 2.3. Otros peligros

<b>Otros riesgos</b>	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere.
----------------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Pork Liver Powder					1 - <3%	Resp. Sens. 1: H334;
L-Arginine hydrochloride		1119-34-2	214-275-1		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Tartaric acid		87-69-4	201-766-0		1 - <3%	Eye Dam. 1: H318;
L-Cystine disodium salt		64704-23-0			1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## Descripción

	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	--

## Características de las partículas

	No aplicable.
--	---------------

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Ingestión</b>	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Inhalación</b>	Podría provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
-------------------	---

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	El producto no admite la combustión. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	--

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
--	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	--

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	--

## 6.4. Referencia a otras secciones

	Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
--	--

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítase el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
--	--

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

	Conservar a temperaturas entre 2 °C a 30° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.
--	---

## 7.3. Usos específicos finales

	Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.
--	---

## Información adicional

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

## Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -  
Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

## Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## Controles de exposición ocupacional

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## Información adicional

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido/(Contenido dentro del dispositivo)
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	Característico
<b>pH</b>	5.4 - 5.8
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densità / Densità relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de benceno</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.
--	---

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

## 10.5. Materiales incompatibles

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Posibilidad de sensibilización por inhalación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0,01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
--	---

## 11.1.3. La información sobre peligros

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
--	---

## 11.1.4. Información toxicológica

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

## 11.1.5. Clase de peligro

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
--	--

## 11.1.6. Criterios de clasificación

	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.
--	---

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.
--	---

## 11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

## 11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

## 11.1.10. Efectos interactivos

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

## 11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.7 Otros efectos adversos

Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

## Información adicional

Manténgase alejado de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## Métodos de eliminación

No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

## Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.  
 Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible. Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

<b>Reglamentos</b>	DECRETO NÚMERO 1496 DE 2018 - Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.  California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Descripción. 1 - Uso previsto. 2 - 2.1.2. Clasificación - SGA. 3 - Descripción. 4 - Inhalación. 4 - Contacto con los ojos. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Estado). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Color). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). 11 - Toxicidad tras una única dosis. 11 - Sensibilización respiratoria o cutánea. 11 - Lesiones o irritación ocular graves.
<b>Acronimos</b>	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.



## Soleris® Vial, Orange Serum Broth (NF)

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2023-05-03

## Información adicional

	<p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>STOT: toxicidad específica en órganos diana.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p>	<p>Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p>

## Información adicional

	<p><b>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:</b> La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.</p> <p>Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.</p>
--	---