



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/10

### Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-03-05

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

##### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Violet Red Bile Agar (VRBA)
Código del producto	NCM0025, 7165

##### 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; [PROC15] Uso como reactivo de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio. Sólo para uso in vitro.

##### 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)

##### Información adicional

Fabricado por:  
Neogen Corporation  
740 East Shiawassee  
Lansing, MI 48912 U.S.A.

Neogen Corporation  
1 Quest Park-Moss Hall Road  
Heywood Lancashire BL97JJ UK.

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - SGA	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
----------------------------	--

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo
-----------------------	-------------------------------

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Polvos combustibles: pueden formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. El polvo puede ser irritante si se inhala.
---------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sodium cholate		361-09-1	206-643-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium Deoxycholate		302-95-4	206-132-7		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

## Descripción

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

## 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

Inhalación	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.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	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

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
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

	Polvos combustibles: pueden formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
--	---

# Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

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

	Evitar la formación de polvo. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. 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 respirar el polvo ni el 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

	Evitar la formación de polvo. Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurase 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

	Evitar la formación de polvo. 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. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase 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. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la humedad. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	--

### 7.3. Usos específicos finales

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

### Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.
--	--

## 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

--	--

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

## 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. El polvo puede ser irritante si se inhala.
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

	Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	--

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Polvo
<b>Color</b>	rojo claro
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	7.2 - 7.6
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	Combustible dusts
<b>Presión del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

## 9.2. Información adicional

Grupo de gases	No aplicable.
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	Sin datos disponibles
Conductividad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	No aplicable.

## 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

	Evitar la formación de polvo. Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición. Proteger de la humedad.
--	--

## 10.5. Materiales incompatibles

	Materiales combustibles.
--	--------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	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.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	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.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	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. Inhalación. Ingestión.
--	---

## 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.
--	------------------------

## 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.
--	------------------------

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

# Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

## 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. Otros efectos adversos

Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. Los datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla no están disponibles.

## Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams.

## 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.

#### Información adicional

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 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.

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Sustancias Restrictivas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p>



## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2021-03-05

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

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables.

Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones.

Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

--América del Norte--.

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante.

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Uso previsto.</li> <li>2 - Otros riesgos.</li> <li>3 - Descripción.</li> <li>5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.</li> <li>7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de autoignición).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades comburentes).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión del vapor).</li> <li>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).</li> </ol>
-----------------	--

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-03-05

## Información adicional

	<p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad del vapor).  9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad en grasas).  9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad).  9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral olfativo).  9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial).  10 - 10.4. Condiciones que deben evitarse.  10 - 10.5. Materiales incompatibles.  11 - Toxicidad tras una única dosis.  12 - 12.6. Otros efectos adversos.  15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</p>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).  CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.  CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).  FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.  GHS: Sistema Globalmente Armonizado.  HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012).  IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.  IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.  LD: Dosis letal.  OEL: Valor límite de exposición profesional.  OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.  PEL: Límite de exposición permisible.  REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.  STOT: toxicidad específica en órganos diana.  SEP: Sustancia extremadamente preocupante.  US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.  VOC: Compuesto orgánico volátil.  WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</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>
--	---