



## Ficha de datos de seguridad

Derechos de autor 2019, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite copiar y / o descargar esta información con el fin de utilizar correctamente los productos de 3M, siempre que: (1) la información se copie en su totalidad sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revende o se distribuye de otro modo con la intención de obtener un beneficio al respecto.

Grupo de documento 22-6927-2  
Fecha de Publicación: 10/10/2019

Número de versión: 1.00  
Fecha de Supercedes: Problema inicial

### SECCION 1: Identificación

#### 1.1 Identificador de producto

3M™ Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth

#### Números de identificación del producto

70-2007-5377-3 HB-0045-4108-0

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

Para pruebas microbiológicas

#### 1.3. Detalles del Proveedor

**Dirección** 3M Dominicana, Av.General Gregorio Luperon ,Zona Industrial de Herrera #10 Santo Domingo, Oeste.  
Rep. Dominicana.  
**Teléfono** 809 530 6560  
**E Mail:** No disponible  
**Sitio web** <https://www.3m.com.do>

#### 1.4 Numero de telefono de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

### Sección 2: Identificación de peligro

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

No clasificado como peligroso según los criterios de GHS de la ONU.

#### Elemento de etiqueta

##### Palabra Clave

No aplicable

##### Símbolos

No aplicable

##### Pictograma

No aplica

#### Otros peligros

## 3M™ Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth

Ninguno conocido

### Sección 3: Composición/información sobre ingredientes

Este material es una mezcla.

Ingrediente	C.A.S No.	% by Wt
Agua	7732-18-5	95 - 100
Peptonas	mezcla	< 3

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de primeros auxilios

##### Inhalación

No se necesitan primeros auxilios.

##### Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Si se desarrollan signos / síntomas, obtenga atención médica.

##### Contacto con el ojo

Enjuague con grandes cantidades de agua. Retire las lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúa enjuagando. Si los signos / síntomas persisten, obtenga atención médica.

##### En caso de ingestión:

No se necesitan primeros auxilios.

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

Ver la Sección 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

#### 4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No aplica

### Sección 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción adecuados

El material no se quemará. Incombustible. Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

#### Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

#### 5.3. Acciones especiales de protección para los bomberos

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

### Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Ventile el área con aire fresco. Para derrames grandes, o derrames en espacios confinados, proporcione ventilación mecánica para dispersar o expulsar los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. Observe las precauciones de otras secciones.

#### 6.2. precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

### **6.3 Métodos y material para contención y limpieza**

Contener derrame Trabajando desde los bordes del derrame hacia adentro, cubra con bentonita, vermiculita o material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezcle con suficiente absorbente hasta que parezca seco. Recoge la mayor cantidad de material derramado como sea posible. Place in a closed container approved for transportation by appropriate authorities. Limpie los residuos con agua. Deseche el material recogido lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

## **Sección 7: Manejo y Almacenamiento**

### **Precauciones para manejo cuidadoso**

Evita el contacto visual. Solo para uso industrial / laboral. No para la venta o uso del consumidor. No coma, beba i fume cuando usa este producto. Evitar su liberación al medio ambiente.

### **7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier**

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

### **8.1. Parámetros de Control**

#### **Limites de exposicion ocupasional**

No existen valores límite de exposición ocupacional para ninguno de los componentes enumerados en la Sección 3 de esta FDS

### **8.2 Controles de Exposición**

#### **8.2.1. Controles de ingeniería**

No aplica

#### **8.2.2 Equipo de protección personal**

##### **Ojo/cara protección**

Seleccione y use protección para los ojos / la cara para evitar el contacto en función de los resultados de una evaluación de la exposición. Se recomiendan las siguientes protecciones oculares / faciales:

Lentes de Seguridad con protección lateral

##### **Protección de la piel / mano**

No se requieren guantes de protección química.

##### **Protección respiratoria**

No se requiere ninguno

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	Olor Ligero
<b>Umbral de olor</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>pH</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	0 °C
<b>Punto de ebullición / Punto de ebullición inicial /</b>	100 °C

## 3M™ Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth

<b>Rango de ebullición</b>	
<b>Punto de inflamabilidad</b>	Punto de inflamación > 93 ° C (200 ° F)
<b>Rango de evaporación</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Límites de inflamabilidad (LEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Límites de inflamabilidad (UEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Presión de vapor</b>	2.3 kPa [ @ 20 ° C ]
<b>Densidad de vapor</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Densidad</b>	1 g/ml [ @ 20 ° C ]
<b>densidad relativa</b>	Aproximadamente 1
<b>Solubilidad en agua</b>	Completar
<b>Solubilidad- no agua</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Temperatura de descomposición</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Viscosidad</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Peso molecular</b>	<i>No aplicable</i>

## sección 10: estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad Química

Estable

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurrirá.

### 10.4. Condiciones para evitar

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales Incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	No especificado

## Sección 11: Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Además, los datos toxicológicos sobre los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y / o los signos y síntomas de la exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral para el etiquetado, un ingrediente puede no estar disponible para la exposición, o los datos pueden no ser relevante para el material como un todo.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de exposición

En función de los datos de prueba y / o información sobre los componentes, este material puede producir los siguientes efectos sobre la salud:

## 3M™ Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth

### Inhalación

Sin efectos de salud conocidos.

### Contacto con la piel

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca irritación significativa.

### Contacto con el ojo

No se espera que el contacto con los ojos durante el uso del producto produzca irritación significativa.

### Ingestión

Sin efectos de salud conocidos.

### Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3 pero no aparece en la tabla a continuación, o bien no hay datos disponibles para ese punto final o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto global	Ingestión		Datos no disponibles; ATE calculado > 5,000 mg/kg

ATE= Estimación de toxicidad aguda

### Piel Irritación/corrosión

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Daño ocular grave / Irritación

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Sensibilización cutánea

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Sensibilización respiratoria

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Mutagenicidad de células germinales

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Cancerogenicidad

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Toxicidad reproductiva

### Reproducibilidad y/o Efectos de desarrollo

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Organo blando

### Toxicidad específica de los órganos diana - exposición única

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la

## 3M™ Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth

clasificación.

### Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Peligro de aspiración

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

Por favor, póngase en contacto con la dirección o el número de teléfono que figura en la primera página de la SDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y / o sus componentes.

## Sección 12: Información Ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Información adicional que conduce a la clasificación de materiales en la Sección 2 está disponible a pedido. Además, los datos de destino y efectos ambientales sobre los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que un ingrediente esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como entero.

### 12.1 Toxicidad

#### Peligro acuático agudo:

No es muy tóxico para la vida acuática según los criterios del GHS.

#### Peligro acuático crónico:

No es crónicamente tóxico para la vida acuática según los criterios del GHS.

Datos de prueba del producto no disponible

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposicion	Punto final de prueba	Resultado de prueba
Peptonas	mezcla		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
Peptonas	mezcla	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	

### 12.3. Potencial Bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
Peptonas	mezcla	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

### 3M™ Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth

		para la clasificación				
--	--	-----------------------	--	--	--	--

#### 12.4 Movilidad en suelo

Por favor, póngase en contacto con el fabricante para más detalles

#### 12.5 Otros efectos adversos

No información disponible

## Sección 13: Consideraciones de disposición

#### 13.1. Métodos de Eliminación

Eliminar el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Antes de su eliminación, consulte a todas las autoridades y reglamentaciones pertinentes para asegurar una clasificación adecuada. Deseche el producto de desecho en una instalación de desechos industriales permitida. Los envases de productos vacíos y limpios se pueden tirar como desechos no peligrosos. Consulte sus regulaciones específicas y proveedores de servicios para determinar las opciones y requisitos disponibles.

## SECCIÓN 14: Información de Transporte

No es peligroso para el transporte.

#### Transporte Marítimo (IMDG)

**Número UN:** Ninguno asignado

**Nombre de envío correcto:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico:** Ninguno asignado

**Clase / División de Peligro:** Ninguno asignado

**Riesgo subsidiario:** Ninguno asignado

**Grupo de Embalaje:** Ninguno asignado

**Cantidad Limitada:** Ninguno asignado

**Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico del Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**

Ninguno asignado

#### Transporte Aéreo (IATA)

**Número UN:** Ninguno asignado

**Nombre de envío correcto:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico:** Ninguno asignado

**Clase / División de Peligro:** Ninguno asignado

**Riesgo subsidiario:** Ninguno asignado

**Grupo de Embalaje:** Ninguno asignado

**Cantidad Limitada:** Ninguno asignado

**Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico del Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**

Ninguno asignado

#### TRANSPORTE TERRESTRE

**Prohibido:** No aplicable

**Número UN:** No aplicable

## 3M™ Mini Flip-Top Vial with Buffered Peptone Water Broth

**Nombre de envío correcto:**No aplicable  
**Nombre Técnico:**No aplicable  
**Clase / División de Peligro:**No aplicable  
**Riesgo subsidiario:**No aplicable  
**Grupo de Embalaje:**No aplicable  
**Cantidad Limitada:**No aplicable  
**Contaminante Marino:**No aplicable  
**Nombre Técnico del Contaminante Marino:**No aplicable  
**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**No aplicable

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. En cuanto al envío, USTED sigue siendo responsable de cumplir con todas las leyes y normativas aplicables, incluida la clasificación y el embalaje de transporte adecuados. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la formulación del producto, el empaquetado, las políticas de 3M y la comprensión de 3M de las regulaciones vigentes. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información se aplica solo a la clasificación del transporte y no a los requisitos de embalaje, etiquetado o marcado. La información anterior es solo para referencia. Si realiza envíos por vía aérea u oceánica, se le aconseja que verifique y cumpla con los requisitos reglamentarios aplicables.

## Sección 15: Información Regulatoria

### 15.1. Normativa / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### Estado de Inventario Global

contacto 3M para mas información Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto se enumeran en la parte activa del Inventario de TSCA.

## Sección 16: otra información

#### Clasificación de Peligro NFPA

Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Riesgos Especiales: no

Las clasificaciones de riesgo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias para abordar los peligros que presenta la exposición aguda a corto plazo a un material bajo condiciones de incendio, derrame o emergencias similares. Las clasificaciones de peligros se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, pero también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe que se generan en cantidades significativas.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, pero no aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión como resultado de su uso (excepto como requerido por la ley). La información puede no ser válida para cualquier uso no mencionado en esta Hoja de datos o uso del producto en combinación con otros materiales. Por estas razones, es importante que los clientes realicen su propia prueba para asegurarse de la idoneidad del producto para sus propias aplicaciones.

Las FDS dominicanas de 3M están disponibles en <https://www.3m.com.do>