



## Ficha de datos de seguridad

Derechos de autor 2020, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el fin de utilizar adecuadamente los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo 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 una ganancia al respecto.

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se proporciona como cortesía en respuesta a una solicitud del cliente. Este producto no está regulado, y el documento RTCA 71.03.37.07 Anexo C no requiere una SDS para este producto porque, cuando se usa según las recomendaciones o en condiciones normales, no debe representar un peligro para la salud y la seguridad. Sin embargo, el uso o procesamiento del producto que no esté de acuerdo con las recomendaciones del producto o no en condiciones normales puede afectar el rendimiento del producto y puede presentar riesgos potenciales para la salud y la seguridad.

<b>Grupo de documento</b>	35-4498-8	<b>Número de versión:</b>	1.00
<b>Fecha de Publicación:</b>	10/04/2020	<b>Fecha de Supercedes:</b>	Problema inicial

### SECCION 1: Identificación

#### 1.1 Identificador de producto

3M Petrifilm Lactic Acid Bacteria Count Plate

#### Números de identificación del producto

42-0028-3253-5      42-0028-3966-2      70-2007-9029-6      70-2007-9030-4      HB-0044-9036-1  
HB-0044-9037-9

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

##### Uso recomendado

Para pruebas microbiológicas

Sólo para uso profesional o industrial

#### 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**

### 3M Petrifilm Lactic Acid Bacteria Count Plate

No aplicable

#### **Símbolos**

No aplicable

#### **Pictograma**

No aplica

#### **Otros peligros**

Ninguno conocido

### Sección 3: Composición/información sobre ingredientes

Este material es una mezcla.

<b>Ingrediente</b>	<b>C.A.S No.</b>	<b>% by Wt</b>
TEREFTALATO DE POLIETILENO	25038-59-9	35 - 45
Polietileno	no	35 - 45
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	1 - 10

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

#### **4.1. Descripción de primeros auxilios**

##### **Inhalación**

No se necesitan primeros auxilios.

##### **Contacto con la piel**

No se necesitan primeros auxilios.

##### **Contacto con el ojo**

No se necesitan primeros auxilios.

##### **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 aplicable

### Sección 5: Medidas contra incendios

#### **5.1. Medios de extinción adecuados**

En caso de incendio: Use un agente de extinción adecuado para materiales combustibles ordinarios, como agua o espuma, para extinguir.

#### **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

No aplica

### 6.2. precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3 Métodos y material para contención y limpieza

No aplica

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### Precauciones para manejo cuidadoso

Se considera que este producto es un artículo que no libera ni da lugar a la exposición a sustancias químicas peligrosas en condiciones normales de uso.

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

No aplica

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de Control

#### Limites de exposicion ocupacional

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 se requieren controles de ingeniería.

#### 8.2.2 Equipo de protección personal

#### Ojo/cara protección

Protección de ojos no es requerida

#### Protección de la piel / mano

No se requieren guantes de protección química.

#### Protección respiratoria

Protección respiratoria no es requerida

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico

Sólido

Forma física específica:

Película

## 3M Petrifilm Lactic Acid Bacteria Count Plate

<b>Color</b>	Azul
<b>Olor</b>	inodoro
<b>Umbral de olor</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>pH</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Punto de ebullición / Punto de ebullición inicial /</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Rango de ebullición</b>	
<b>Punto de inflamabilidad</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Rango de evaporación</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No clasificado
<b>Límites de inflamabilidad (LEL)</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Límites de inflamabilidad (UEL)</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Presión de vapor</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad de vapor</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>densidad relativa</b>	<i>Datos no disponibles</i>
<b>Solubilidad en agua</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Solubilidad- no agua</b>	<i>No aplicable</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>No aplicable</i>
<b>Peso molecular</b>	<i>No aplicable</i>

## sección 10: estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - vea los encabezados restantes en esta sección.

### 10.2. Estabilidad Química

Estable

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurrirá.

### 10.4. Condiciones para evitar

No determinado

### 10.5. Materiales Incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
------------------	------------------

Ninguno conocido.

Bajo las condiciones de uso recomendadas, no se esperan productos de descomposición peligrosos. Productos de descomposición peligrosos pueden ocurrir como resultado de oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

## 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:

#### Inhalación

No se esperan efectos a la salud.

#### Contacto con la piel

No se esperan efectos a la salud.

#### Contacto con el ojo

No se esperan efectos a la salud.

#### Ingestión

No se esperan efectos a la salud.

#### Información Adicional:

Este producto, cuando se usa en condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso, no debe representar un peligro para la salud. Sin embargo, el uso o procesamiento del producto de una manera que no esté de acuerdo con las instrucciones de uso del producto puede afectar el rendimiento del producto y puede presentar riesgos potenciales para la salud y la seguridad.

#### 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
TEREFTALATO DE POLIETILENO	Dérmico		LD50 estimado para ser 5,000 mg/kg
TEREFTALATO DE POLIETILENO	Ingestión	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

ATE= Estimación de toxicidad aguda

#### Piel Irritación/corrosión

Nombre	Especies	Valor
TEREFTALATO DE POLIETILENO	Datos In Vitro	Sin irritación significativa

#### Daño ocular grave / Irritación

Nombre	Especies	Valor
TEREFTALATO DE POLIETILENO	Humano	Sin irritación significativa

#### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
TEREFTALATO DE POLIETILENO	Humano	No clasificado

#### Sensibilización respiratoria

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

## 3M Petrifilm Lactic Acid Bacteria Count Plate

clasificación.

### Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Ruta	Valor
TEREFTALATO DE POLIETILENO	In Vitro	No mutagénico

### 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 clasificación.

### Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida

Nombre	Ruta	Organo blando	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
TEREFTALATO DE POLIETILENO	Ingestión	corazón   piel   sistema endocrino   hueso, dientes, uñas y/o cabello   sistema hematopoyético   hígado   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   riñón y/o vejiga   Sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	13 semanas

### 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

Datos de prueba del producto no disponible

**3M Petrifilm Lactic Acid Bacteria Count Plate**

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposicion	Punto final de prueba	Resultado de prueba
TEREFTALATO DE POLIETILENO	25038-59-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	Trucha arcoiris	Experimental	96	Concentración letal 50%	218 mg/l
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	pulga de agua	Experimental	48 Horas	Concentración letal 50%	42 mg/l

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
TEREFTALATO DE POLIETILENO	25038-59-9	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	

**12.3. Potencial Bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
TEREFTALATO DE POLIETILENO	25038-59-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

**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. Como alternativa de eliminación, incinere en una instalación de incineración de residuos autorizada. Si no hay otras opciones de eliminación disponibles, el producto de desecho puede colocarse en un vertedero diseñado adecuadamente para desechos industriales.

## 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

**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

## **Sección 16: otra información**

#### **Clasificación de Peligro NFPA**

**Salud:** 0    **Inflamabilidad:** 1    **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>**