

3M MEXICO S.A. DE C.V.
 AV. SANTA FE No. 190
 COL. SANTA FE
 DEL. ALVARO OBREGON
 01210 MEXICO D.F.
 TEL. 52700400

TEL. DE EMERGENCIA PARA ESTE PRODUCTO: 52 70 22 57 D.F., 01 800 202 04 56 DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento No.:	08-4492-8	Fecha de edición:	21/10/2010
Versión:	2.00	Anulando:	24/04/2006
Status:	Released		

Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada por el Departamento de Ingeniería Ambiental y revisada por los departamentos de Higiene y Seguridad Industrial de 3M México, S.A. de C.V.

Todos los derechos reservados. Copiar y/o bajar esta información con el propósito de utilizar los productos de 3M adecuadamente se permite con tal de que:

- 1.- La información sea copiada por completo sin cambios a menos que se tenga un acuerdo anterior con 3M, y
- 2.- Ni la copia ni el original sean revendidas o distribuidas con fines lucrativos.

 1 Identificación del Producto

1.1 Nombre Comercial

3M(TM) PETRIFILM(TM)ALTA SENSIBILIDAD PARA CONTEO DE COLIFORME
 3M(TM) PETRIFILM(TM) HIGH SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE

1.2 Números de identificación 3M

70-2006-7853-3
 70-2007-0387-7
 70-2007-0388-5

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Producto de crecimiento bacteriano para la industria alimenticia.

1.4 NFPA Salud: 0

1.5 NFPA Fuego: 1

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
PELÍCULA DE POLIÉSTER	Sin No. CAS	50 - 60
Caldo de cultivo	Mezcla	8 - 20
GOMA GUAR	9000-30-0	10 - 20
COPOLÍMERO ACRÍLICO	Confidencial	10 - 15

Hoja de Seguridad de Materiales

PELÍCULA DE POLIPROPILENO	Sin No. CAS	1 - 10
Cinta doble cara	Sin No. CAS	< 3
Adhesivo acrilato	Confidencial	< 3
Lactosa	64044-51-5	< 2

Datos sobre ingredientes específicos

PELÍCULA DE POLIÉSTER (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Caldo de cultivo (Mezcla)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
GOMA GUAR (9000-30-0)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
COPOLÍMERO ACRÍLICO (Confidencial)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
PELÍCULA DE POLIPROPILENO (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Cinta doble cara (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Adhesivo acrilato (Confidencial)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Lactosa (64044-51-5)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	

2.1.1 Etiquetado sobre advertencias
 Producto es un artículo - no se requiere etiqueta.

 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. Película roja opaca con cuadrícula amarilla, ligero olor a humedad. Sólido, película roja opaca con cuadrícula amarilla.
3.2 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.3 Punto y/o rango de fusión	N/D
3.4 Punto de inflamabilidad	N/A
3.5 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
3.6 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.7 Autoinflamabilidad	N/D
3.8 Presión de vapor	N/A
3.9 Solubilidad en agua	N/D
3.10 Coeficiente de reparto (K n-octanol/agua)	N/D
3.11 Peso específico	N/A
3.12 Densidad de vapor	N/A

Hoja de Seguridad de Materiales

- 3.13 Compuestos orgánicos volátiles N/D
3.14 Tasa de evaporación N/A
3.15 Viscosidad N/A

Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma). Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).
- 4.2 Riesgos por exposición durante el incendio
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.
- 4.3 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

Estabilidad y reactividad

- 5.1 Condiciones a evitar
No se conoce.
- 5.2 Materiales a evitar
No se conocen.
- 5.3 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono.
- 5.4 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

Riesgos para la salud

Efectos a la salud

- 6.1.1 Efectos por contacto ocular
No se esperan efectos adversos al contacto con los ojos.
- 6.1.2 Efectos por contacto cutáneo
No se esperan efecto en la salud.
- 6.1.3 Efectos por inhalación
No se esperan efectos adversos por inhalación.
- 6.1.4 Efectos por ingestión
No hay efectos adversos al ingerirse.
- 6.1.5 Otra información toxicológica
Este producto, cuando se utiliza en bajo condiciones adecuada y de acuerdo a las instrucciones de uso de 3M, no presentará un peligro para la salud. Sin embargo, el uso o procesamiento del producto de una forma que no está de acuerdo a sus instrucciones de uso puede afectar el desempeño del producto y puede presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud.

Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
No se anticipan la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión

Hoja de Seguridad de Materiales

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Medidas a tomar en caso de derrame

Protección especial para situaciones de emergencia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Información relativa al transporte

9.1 Clasificación

Por favor, llame a los teléfonos de emergencia referidos en la primera página de la HDS para solicitar información de transporte de este material.

Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

10.3 Métodos sobre disposición
No aplicable.

10.4 Producto en forma original
Información adicional: Esterilice platos usados e incinere el producto desecho en una facilidad con permiso para aceptar residuos biológicos. Como alternativa, disponga los productos de desecho en instalaciones con permiso para aceptar residuos biológicos.

10.5 Posibilidad para ser reciclado
Recuperar si es factible. Si el producto no puede ser recuperado, disponga el desecho del producto en un relleno sanitario. Alternativamente, incinere el residuo del producto en un incinerador industrial, comercial o municipal.

10.6 Instrucciones especiales para eliminación
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

Precauciones especiales

Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 Requerimientos de almacenaje
Almacenar en sitio fresco.

11.1.2 Materiales incompatibles
Guardar lejos de fuentes de calor. Almacenar fuera del alcance de la luz solar.

11.1.3 Instrucciones de empleo
Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones de uso normal. Sólo para uso industrial o profesional.

Controles de exposición y protección personal

11.2.1 Protección de la vista
No aplica.

11.2.2 Protección de las manos
No se requiere normalmente guantes. No se requieren guantes para

Hoja de Seguridad de Materiales

manejar el producto.

11.2.3 Protección de la piel
Evitar el contacto con la piel.

11.2.4 Protección respiratoria
No aplica

11.2.5 Ingestión
No aplica.

11.2.6 Ventilación recomendada
No aplica.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial
Contacte a 3M para mayor información.

Otra información

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad está basada en nuestra mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en la etiqueta o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

*NOTAS: N/D: No disponible.

N/A: No aplica.

CICOPLAFEST: Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas.

S.T.P.S: Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

CPT: Concentración ponderada en el tiempo.

CCT: Concentración para exposición de corto tiempo.

P: Concentración pico.

EN CASO DE REQUERIR MAYOR INFORMACIÓN O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELÉFONO (52-55) 52 70 22 57.

Fin de Documento
