

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.:	06-6401-1	Fecha de edición:	11/10/2010
Versión:	3.00	Anulando:	20/04/2007
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™ SERIES 2000 PLACAS DE RECuento RÁPIDO DE COLIFORMES  
 3M(TM) PETRIFILM™ SERIES 2000 RAPID COLIFORM COUNT PLATES

1.2 Números de identificación 3M

70-2006-5952-5  
 70-2006-5953-3

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
 Utilizado para crecimiento de microorganismos.

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	25038-59-9	40 - 50
ESPUMA DE POLIESTIRENO	Sin No. CAS	20 - 30
ADHESIVO TRANSFER	Sin No. CAS	10 - 20
GOMA GUAR	9000-30-0	5 - 15

Hoja de Seguridad de Materiales

PELÍCULA DE POLIPROPILENO	Sin No. CAS	1 - 10
NUTRIENTES	Sin No. CAS	1 - 4
Cinta doble cara	Sin No. CAS	1 - 3

Datos sobre ingredientes específicos

PELÍCULA DE POLIÉSTER (25038-59-9)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
*		NO regulado por la CICOPRAFEST.
Límites de exposición		5 mg/m3 CMRG: TWA; como polvo respirable; Comentarios: HDS DUPONT de fecha 12/17/1999 para 11-0018-0083-5. 10 mg/m3 CMRG: TWA; como polvo total; Comentarios: HDS DUPONT de fecha 12/17/1999 para 11-0018-0083-5.
ESPUMA DE POLIESTIRENO (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 TRANSFER (Sin No. CAS)		
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	
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	
NUTRIENTES (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	

2.1.1 Etiquetado sobre advertencias

El producto es un artículo - la etiqueta no es requerida.

-----  
Propiedades físicas y químicas  
-----

3.1 Forma física, color, olor	Sólido, naranja opaco y película blanca con cuadrícula negra, olor a humedad.
3.2 Punto y/o rango de ebullición	N/D
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	2 - 4 % en peso
3.10 Peso específico	N/A
3.11 Densidad de vapor	N/A
3.12 Compuestos orgánicos volátiles	N/D

## Hoja de Seguridad de Materiales

3.13 Tasa de evaporación N/D

3.14 Viscosidad N/D

---

### 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 Materiales a evitar

No se conoce.

#### 5.2 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono.

#### 5.3 Estabilidad y reactividad

Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

---

### 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. Este producto puede tener un olor característico; sin embargo no se anticipan efectos adversos en la salud.

#### Primeros auxilios

##### 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos

Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.

##### 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel

Lave el área afectada con agua y jabón. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.

##### 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 las placas usadas e incinere el producto residual en instalaciones autorizadas que acepten residuos biológicos. Como alternativa, deseche el producto residual en una instalación autorizada que acepte 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 la piel  
No se requiere normalmente guantes.

Hoja de Seguridad de Materiales

11.2.3 Protección respiratoria  
No aplica

11.2.4 Ingestión  
No aplica.

11.2.5 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 Substancias 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

---