

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.:	29-1604-7	Fecha de edición:	18/03/2011
Versión:	1.00	Anulando:	---
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™ PLACA DE CONTEO HETEROTROFICO
 3M(TM) PETRIFILM™ HETEROTROPHIC COUNT PLATE

1.2 Números de identificación 3M

70-2007-6472-1
 70-2007-6473-9

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
PAPEL IMPRESO CUADRICULADO	Sin No. CAS	50 - 70
PELICULA DE POLIPROPILENO	Sin No. CAS	10 - 20
GOMA GUAR	9000-30-0	15 - 20
Adhesivo de acrilato - película de arriba	Confidencial	2 - 8

Hoja de Seguridad de Materiales

Adhesivo - película de abajo	Confidencial	1 - 5
Cinta doble cara	Sin No. CAS	1 - 5
NUTRIENTES	Sin No. CAS	1 - 3
PIRUVATO DE SODIO	113-24-6	< 2

Datos sobre ingredientes específicos

PAPEL IMPRESO CUADRICULADO (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
PELICULA 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
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
Adhesivo de acrilato - película de arriba (Confidencial)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
Adhesivo - película de abajo (Confidencial)		
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
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
PIRUVATO DE SODIO (113-24-6)		
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
Etiqueta de cuidado para la salud.

Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido, película blanca opaca con cuadrícula amarilla, olor a humedad.
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/A
3.8 Presión de vapor	N/A
3.9 Solubilidad en agua	N/D
3.10 Peso específico	N/A
3.11 Densidad de vapor	N/A
3.12 Compuestos orgánicos volátiles	0
3.13 Tasa de evaporación	N/A
3.14 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 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)
- 4.3 Instrucciones especiales contra incendios
No aplica.

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 ingestión
No hay efectos adversos al ingerirse.
- 6.1.4 Otra información toxicológica
Este producto puede tener un olor característico; sin embargo no se anticipan efectos adversos en la salud. 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
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
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
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Medidas a tomar en caso de derrame

Hoja de Seguridad de Materiales

- 7.1 Precauciones de protección personal
No aplicable.

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

Depositar en un tambor metálico de 200 litros y enviar a confinamiento. Como una alternativa para su disposición, incinere en presencia de un material combustible en un incinerador industrial o comercial que maneje desperdicios halogenados. Información adicional: Esterilice las placas usadas e incinere el producto de desecho en una instalación autorizada para recibir desechos biológicos. Como alternativa, disponga del producto de desecho en una instalación autorizada para recibir desechos biológicos.

10.5 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 aplica. No se requiere normalmente guantes.

- 11.2.3 Protección respiratoria
No aplica

Hoja de Seguridad de Materiales

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 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
