

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.:	19-4993-2	Fecha de edición:	27/03/2008
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(MR) CINTA DE PELÍCULA DE POLIIMIDA 5413
3M(TM) POLYIMIDE FILM TAPE 5413

1.2 Números de identificación 3M

44-0028-5746-2
44-0042-1115-5
44-0042-1200-5
70-0061-9375-2
70-0061-9377-8
70-0061-9378-6
70-0061-9700-1
70-0061-9702-7
70-0061-9717-5
70-0061-9723-3
70-0061-9738-1
70-0061-9744-9
70-0062-1105-9
70-0062-1161-2
70-0062-1164-6
70-0062-1211-5
70-0062-1285-9
70-0062-6390-2
70-0063-7298-4
70-0063-7435-2
70-0063-7564-9
70-0063-7593-8
70-0063-7757-9

Hoja de Seguridad de Materiales

70-0063-7815-5
 70-0063-7855-1
 70-0063-7893-2
 70-0063-7894-0
 70-0063-7995-5
 70-0063-8028-4
 70-0063-8034-2
 70-0063-8035-9
 70-0063-8046-6
 70-0063-8057-3
 70-0063-8081-3
 70-0063-8109-2
 70-0063-8199-3
 70-0160-4800-4
 70-0160-4853-3
 70-0160-4889-7
 70-0160-5468-9
 70-0160-5527-2
 70-0160-5631-2
 70-0160-5643-7
 70-0160-5674-2
 44-0020-8775-5
 44-0022-2178-4
 44-0024-2375-2

1.3 NFPA Salud: 0

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
Adhesivo de Silicón	Confidencial	50 - 65
Respaldo de película de poliimida	Sin No. CAS	35 - 50

Datos sobre ingredientes específicos

Adhesivo de Silicón (Confidencial)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
Respaldo de película de poliimida (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D

 Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido. Película de poliimida color ámbar con adhesivo de presión sensitiva claro.
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A

Hoja de Seguridad de Materiales

3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.8 Autoinflamabilidad	N/A
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	0
3.11 Peso específico	N/A
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Tasa de evaporación	N/A
3.14 Viscosidad	N/A

Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
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
Bajo las condiciones recomendadas de uso, no se espera la descomposición de productos peligrosos. La descomposición de productos peligrosos puede ocurrir como resultado de la oxidación, calentamiento o la reacción con otro material.
- 5.3 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 efectos en la salud. El contacto con la piel durante el uso de este producto no se espera que resulte en una irritación significativa.
- 6.1.3 Efectos por inhalación
No se esperan efectos adversos por inhalación.
- 6.1.4 Efectos por ingestión
Bloqueamiento físico: Los indicios/sintomas incluyen dolor abdominal.
- 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

Hoja de Seguridad de Materiales

de uso puede afectar el desempeño del producto y puede presentarl
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
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Medidas a tomar en caso de derrame

No aplica.

Protección especial para situaciones de emergencia

- 8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Información relativa al transporte

- 9.1 Clasificación No Clasificado

Información ecológica

- 10.1 Datos de ecotoxicidad
No Aplica.
- 10.2 Otra información de ecotoxicidad
Este producto no daña significativamente el ambiente.
- 10.3 Métodos sobre disposición
No aplicable.
- 10.4 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.
- 10.5 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 Instrucciones de empleo
Evitar el contacto de la piel con material caliente. Este
producto se considera como un artículo que no libera ni provoca
exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones
de uso normal.

Controles de exposición y protección personal

- 11.2.1 Protección de la vista
No aplica.
- 11.2.2 Protección de las manos
No se requieren guantes para manejar el producto.

Hoja de Seguridad de Materiales

11.2.3 Protección respiratoria

No aplica.

11.2.4 Ingestión

No es una posible ruta de exposición.

11.2.5 Ventilación recomendada

No aplica.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial

Contacte 3M para mayor información.

Otra información

13.1 Motivo de la revisión

La MSDS ha sido revisada porque 3M ha adoptado el formato de 16 secciones de ANSI/ISO. Los riesgos potenciales del producto no han sido cambiados. Sugerimos volver a leer la MSDS y revisar la 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 INFORMACION O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELEFONO (52-55) 52 70 22 57.

Fin de Documento
