

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.:	19-8775-9	Fecha de edición:	26/10/2009
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 PELÍCULA DE SEGURIDAD PRESTIGE 70  
 3M PRESTIGE 70 WINDOW FILM

1.2 Números de identificación 3M

44-0029-7500-9 44-0029-7505-8 44-0029-7507-4 70-0063-4900-8  
 70-0063-4910-7 70-0063-4911-5 70-0063-4912-3

1.3 NFPA Salud: 0

1.4 NFPA Fuego: 0

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
 Composición Química  
 -----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
PELÍCULA ÓPTICA MULTICAPA	Confidencial	50 - 70
PET REVESTIDO DE SILICONA	Sin No. CAS	25 - 35
REVESTIMIENTO DE ÓXIDO METÁLICO	Confidencial	5 - 10
PSA	Confidencial	5 - 10

Datos sobre ingredientes específicos

PELÍCULA ÓPTICA MULTICAPA (Confidencial)  
 S.T.P.S. - CPT N/D  
 S.T.P.S. - CCT N/D  
 S.T.P.S. - P N/D

## Hoja de Seguridad de Materiales

PET REVESTIDO DE SILICONA (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
REVESTIMIENTO DE ÓXIDO METÁLICO (Confidencial)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
PSA (Confidencial)	
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. Película reflejante, transparente con ligero color azul e inodora
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
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	CONDICIONES: Revestimiento inhibidor de adhesividad soluble en agua.
3.11 Peso específico	Valor exacto 1.4
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/A
3.14 Tasa de evaporación	N/A
3.15 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  
Monóxido de carbono - Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión Bajo las condiciones recomendadas de uso,

## Hoja de Seguridad de Materiales

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 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 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

---

---

### 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

#### 10.3 Producto en forma original

No aplicable. Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Como una alternativa de disposición,

## Hoja de Seguridad de Materiales

disponga el residuo del producto en instalaciones donde acepten residuos químicos.

- 10.4 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  
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 aplica. No se requieren guantes para manejar el producto.
- 11.2.3 Protección respiratoria  
No aplica.
- 11.2.4 Ingestión  
No aplica.
- 11.2.5 Ventilación recomendada  
No aplica. Use ventilación general y/o ventilación con extracción local para controlar las exposiciones a contaminantes por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria.

-----  
Información reglamentaria  
-----

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

-----  
Otra informacion  
-----

- 13.1 Motivo de la revisión  
Cambio de divulgación de ingredientes en la MSDS

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 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

---