

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.:	08-7624-3	Fecha de edición:	26/02/2007
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

2520 CINTA CÁMBRICA BARNIZADA  
2520 VARNISHED CAMBRIC TAPE

1.2 Números de identificación 3M

80-6109-8949-5  
80-6109-8950-3  
80-6109-8951-1  
80-6109-8952-9  
80-6109-8953-7

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.  
Cinta eléctrica aislante OEM

1.4 NFPA Salud: 0

1.5 NFPA Fuego: 2

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
Composición Química  
-----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
TELA DE ALGODÓN	Sin No. CAS	50 - 60

Hoja de Seguridad de Materiales

ACEITE DE LINAZA, POLMERIZADO	67746-08-1	15 - 20
ACEITE DE CASTOR DESHIDRATADO	64147-40-6	15 - 20
COLOFONIA, MALEADA, POLÍMERO CON PENTAERITRITOL	68333-69-7	< 5
POLIMERO DE ACIDO ACRILICO-ISOOCTIL ACRILATO	9017-68-9	< 5
ANTIOXIDANTE	128-37-0	< 0.1
PLOMO, COMPUESTOS ORGÁNICOS	Sin No. CAS	< 0.06

Datos sobre ingredientes específicos

TELA DE ALGODÓN (Sin No. CAS)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
ACEITE DE LINAZA, POLMERIZADO (67746-08-1)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
ACEITE DE CASTOR DESHIDRATADO (64147-40-6)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
COLOFONIA, MALEADA, POLÍMERO CON PENTAERITRITOL (68333-69-7)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
POLIMERO DE ACIDO ACRILICO-ISOOCTIL ACRILATO (9017-68-9)		
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 CICOPAFEST.	
ANTIOXIDANTE (128-37-0)		
S.T.P.S. - CPT	10 mg/m3	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
*	NO regulado por la CICOPAFEST.	
Límites de exposición	2 mg/m3 ACGIH: TWA; fracción inhalable y vapor; Tabla A4; Comentarios: revisado por libro ACGIH 2003	
PLOMO, COMPUESTOS ORGÁNICOS (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. Rollo de cinta. rollo amarillo de cinta
3.2 pH	N/A No Aplica
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A °C
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/A °C
3.5 Punto de inflamabilidad	N/D °C
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A %
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A %
3.8 Autoinflamabilidad	N/D
3.9 Presión de vapor	N/A mmHg N/A No Aplica
3.10 Solubilidad en agua	0 No Aplica
3.11 Peso específico	N/D
3.12 Densidad de vapor	N/A N/A No Aplica

-----

## Hoja de Seguridad de Materiales

### 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 Productos de combustión  
Ver la sección de Productos peligrosos de la descomposición térmica para los productos de la combustión.
- 4.4 Medidas de protección contra incendios  
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

### Estabilidad y reactividad

---

- 5.1 Materiales a evitar  
Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos  
Monóxido de carbono - Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión Óxidos de Cobalto durante Combustión Óxidos de plomo Durante Combustión Vapores irritantes o gases con degradación oxidativa 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.
- 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.

## Hoja de Seguridad de Materiales

- 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión  
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

---

### Medidas a tomar en caso de derrame

---

- 7.1 Precauciones de protección personal  
Consulte otras secciones de esta Hoja de Seguridad para información relativa a riesgos físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.
- 7.2 Tratamiento en caso de derrame  
Recoger el material derramado. Disponga el material recolectado lo antes posible.

---

### 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  
N/D
- 10.3 Producto en forma original  
Enviar el producto de desecho a una instalación para residuos peligrosos.
- 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 Requerimientos de almacenaje  
Almacenar fuera de zonas en las que el producto entre en contacto con alimentos o con productos farmacéuticos. Almacene en un lugar seco.
- 11.1.2 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. Solo para uso industrial.No se use como medicina o droga. Para uso industrial o profesional solamente. No es para venta o uso al consumidor.

#### 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

Hoja de Seguridad de Materiales

No aplica.

11.2.5 Ventilación recomendada  
No aplica.

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

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

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

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

---