

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.:	07-4974-7	Fecha de edición:	09/09/2008
Versión:	2.00	Anulando:	09/01/2007
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 (MR) CINTA ELÉCTRICA 27, 69, 90  
 3M ELECTRICAL TAPE 27, 69, 90

1.2 Números de identificación 3M

80-0020-4003-0  
 80-6107-8192-6  
 80-6109-7340-8  
 80-0120-4005-3  
 80-0120-2035-2  
 80-0120-2036-0

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
PAÑO PARA VIDRIO	65997-17-3	60 - 70
ADHESIVO	Sin No. CAS	30 - 40

Datos sobre ingredientes específicos

## Hoja de Seguridad de Materiales

PAÑO PARA VIDRIO (65997-17-3)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
Límite de exposición 3M TWA:	10 mg/m3 Como polvo.
*	NO regulado por la CICOPLAFEST.
Límites de exposición	10 mg/m3 3M: TWA; como polvo;
	Comentarios: partículas dañinas.
ADHESIVO (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	Rollo de cinta. Blanco
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/D
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	N/A
3.11 Peso específico	N/D
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Compuestos orgánicos volátiles	Valor exacto 0 %
3.14 Tasa de evaporación	N/A
3.15 Viscosidad	N/A

---

### Medidas contra incendio

---

- 4.1 Métodos adecuados de extinción  
Agua. Dióxido de carbono.
- 4.2 Medidas de protección contra incendios  
Utilizar ropa de protección completa, incluyendo casco, incorporando un aparato de respiración autónomo de presión positiva o de demanda de presión, chaqueta y pantalón tipo "bunker", bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, respirador y protección para las zonas expuestas de la cabeza.
- 4.3 Instrucciones especiales contra incendios  
No se conoce.

---

### Estabilidad y reactividad

---

- 5.1 Materiales a evitar  
No se conoce.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## Hoja de Seguridad de Materiales

- 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  
Los vapores provenientes del material caliente pueden provocar irritación en los ojos. Irritación de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, rasguños en la córnea y lágrimas.
- 6.1.2 Efectos por contacto cutáneo  
Quemaduras de la piel (al contacto con material caliente): los indicios/síntomas pueden incluir dolor, quemazón dolorosa, enrojecimiento e hinchazón de la piel y ampollas. Irritación de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir comezón y enrojecimiento.
- 6.1.3 Efectos por inhalación  
Los vapores del material pueden provocar irritación respiratoria. El polvo procedente del corte, lijado, pulverizado o metalizado puede provocar irritación del sistema respiratorio.
- 6.1.4 Efectos por ingestión  
La ingestión no es una vía probable de exposición de este producto.

#### Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos  
Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Acudir inmediatamente a un médico.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel  
Enjuagar inmediatamente la zona afectada con agua fría y cubrir con un vendaje limpio. No intentar quitar el material fundido. Acuda al médico.
- 6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación  
Si tienen lugar indicios/síntomas de algún mal estar ( mareos, falta de respiración etc. ), lleve a la persona al aire fresco. Si continúan los indicios/síntomas llame a un médico.
- 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión  
Beba dos vasos con agua. Llame a un médico.

---

### Medidas a tomar en caso de derrame

---

- 7.1 Tratamiento en caso de derrame  
No aplicable.

---

### 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 Otra información de ecotoxicidad  
No determinado. Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de

## Hoja de Seguridad de Materiales

desecharlo.

### 10.2 Métodos sobre disposición

Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento.

### 10.3 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

Almacene a temperaturas y condiciones como es recomendado en la literatura del producto.

#### 11.1.2 Prevención de incendios

No aplica.

### Controles de exposición y protección personal

#### 11.2.1 Protección de la vista

Evitar el contacto con los ojos.

#### 11.2.2 Protección de las manos

Evitar el contacto de la piel con material caliente.

#### 11.2.3 Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores creados durante el ciclo de curado. Evite respirar el polvo generado al cortar, pulir o debastar. Utilizar los siguientes respiradores autorizados por la S.T.P.S. según la concentración de contaminantes en el aire y de acuerdo a sus reglamentos: Medio respirador contra polvo. Respiradores contra vapores orgánicos.

#### 11.2.4 Ingestión

Lavarse las manos después de usar y antes de comer.

#### 11.2.5 Ventilación recomendada

Proporcionar una extracción de aire adecuada para curado por calor. Si no existe extracción de aire, utilizar una mascarilla adecuada.

#### 11.2.6 Información especial, exposición/protección

Use guantes y manga larga si se espera exposición prolongada o repetida a cintas de fibra de vidrio.

---

## Información reglamentaria

---

### 12.1 Información de reglamentación especial

N/D

---

## Otra información

---

### 13.1 Motivo de la revisión

descripción añadida a tela de vidrio.

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

## Hoja de Seguridad de Materiales

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

---