

**3M ARGENTINA S.A.C.I.F.I.A.**  
**LOS ARBOLES 842**  
**1686-HURLINGHAM**  
**PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**TELEFONO: (011)4469-8200**  
**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:**  
**HOSPITAL POSADAS – Tel: (011) 4658-7777/4654-6648/0800-333-0160**

**Hoja de Seguridad de Materiales**

Documento	07-4974-7	Fecha de	09/09/2008
No.:		edición:	
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

1.3 NFPA Salud: 0

1.4 NFPA Fuego: 0

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
 2 Composición Química  
 -----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
PAÑO PARA VIDRIO	65997-17-3	60 - 70
ADHESIVO	Sin No. CAS	30 - 40

-----  
 3 Identificación de Peligros  
 -----

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado

N/D

---

4 Primeros Auxilios

---

4.1 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.

4.2 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.

4.3 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.

4.4 Instrucciones en caso de Ingestión

Beba dos vasos con agua. Llame a un médico.

---

5 Medidas contra incendio

---

5.1 Métodos adecuados de extinción

Agua. Dióxido de carbono.

5.2 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.

5.3 Instrucciones especiales contra incendios

No se conoce.

---

6 Medidas a tomar en caso de derrame

---

6.1 Tratamiento en caso de derrame

No aplicable.

6.2 Métodos sobre disposición

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

---

7 Manejo y Almacenamiento

---

7.1 Requerimientos de almacenaje

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

- 7.2 Prevención de incendios  
No aplica.

---

8 Controles de exposición/protección personal

---

- 8.1 Protección de la vista  
Evitar el contacto con los ojos.
- 8.2 Protección de las manos  
Evitar el contacto de la piel con material caliente.
- 8.3 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.
- 8.4 Ingestión  
Lavarse las manos después de usar y antes de comer.
- 8.5 Ventilación recomendada  
Proporcionar una extracción de aire adecuada para curado por calor. Si no existe extracción de aire, utilizar una mascarilla adecuada.
- PAÑO PARA VIDRIO (65997-17-3)  
Límites de exposición 10 mg/m3 3M: TWA; como polvo;  
Comentarios: partículas  
dañinas.
- 8.6 Información especial, exposición/protección  
Use guantes y manga larga si se espera exposición prolongada o repetida a cintas de fibra de vidrio.

---

9 Propiedades físicas y químicas

---

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 9.1 Forma física, color, olor          | Rollo de cinta. Blanco |
| 9.2 pH                                 | N/A                    |
| 9.3 Punto y/o rango de ebullición      | N/A                    |
| 9.4 Punto y/o rango de fusión          | N/A                    |
| 9.5 Punto de inflamabilidad            | N/A                    |
| 9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL) | N/A                    |
| 9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL) | N/A                    |
| 9.8 Autoinflamabilidad                 | N/D                    |
| 9.9 Presión de vapor                   | N/A                    |

9.10 Solubilidad en agua	N/A
9.11 Peso específico	N/D
9.12 Densidad de vapor	N/A
9.13 Compuestos orgánicos volátiles	Valor exacto 0 %
9.14 Tasa de evaporación	N/A
9.15 Viscosidad	N/A

---

## 10 Estabilidad y reactividad

---

### 10.1 Materiales a evitar

No se conoce.

### 10.2 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### 10.3 Estabilidad y reactividad

Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

---

## 11 Riesgos para la salud

---

### 11.1 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.

### 11.2 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.

### 11.3 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.

### 11.4 Efectos por ingestión

La ingestión no es una vía probable de exposición de este producto.

---

## 12 Información ecológica

---

### 12.1 Otra información de ecotoxicidad

No determinado. Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

---

13 Recomendaciones para su disposición

---

13.1 Instrucciones especiales para eliminación  
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

---

14 Información relativa al transporte

---

14.1 Clasificación No Clasificado

---

15 Información reglamentaria

---

15.1 Información de reglamentación especial  
N/D

---

16 Otra información

---

16.1 Motivo de la revisión  
descripción añadida a tela de vidrio.

16.2 NOTA: 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.

\*Abreviaciones: N/D: No disponible.  
N/A: No aplica.

---

Fin de Documento

---