

3M MANUFACTURA VENEZUELA, S.A.
AV. TAMANACO, CENTRO EMPRESARIAL
EL ROSAL, PISO 6. EL ROSAL. APARTADO 2083
CARACAS 1060, VENEZUELA
TELEFONO 957.81.11

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
