

3M ECUADOR CA
KM 1.5 VIA DURAN TAMBO
GUAYAQUIL, ECUADOR
TEL. (593) 4-800-777
FAX. (593) 4-802-254

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento	06-2263-9	Fecha de	08/03/2000
No.:		edición:	
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

CINTA DE ESPUMA ACRILICA No. 4945 Y 4946
NO. 4945 AND 4946 ACRYLIC FOAM TAPES

1.2 Números de identificación 3M

70-0000-2396-3
70-0000-2844-2
70-0000-4395-3
70-0000-6683-0
70-0060-6771-7
70-0060-6772-5
70-0060-6773-3
70-0060-7483-8
70-0061-4751-9
70-0061-4752-7
70-0061-4753-5
70-0061-4754-3
70-0061-4755-0
70-0061-4756-8
70-0061-4757-6
70-0061-4758-4
70-0061-4759-2
70-0061-4760-0
70-0160-2786-7
70-0160-3624-9
70-0060-6771-7
70-0060-6772-5
70-0060-6773-3
70-0060-7483-8

1.3 NFPA Salud: 0

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
POLIMERO ACRILICO CON RELLENOS DE VIDRIO Y SILICIO	9017-68-9	80 - 90
ACRILICO TERPOLIMERO	Sin No. CAS	10 - 20

2.1 Datos sobre ingredientes específicos

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetación

4 Primeros Auxilios

4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos

No se necesita de primeros auxilios en el caso de contacto con los ojos.

4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, no es necesario aplicar primeros auxilios.

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

No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

5 Medidas contra incendio

5.1 Métodos adecuados de extinción

Agua. Rociar con agua. Dióxido de carbono. Producto químico seco. Polvo seco. Espuma.

5.2 Riesgos por exposición durante el incendio

No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.

5.3 Medidas de protección contra incendios

No se conoce.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

-
- 6.1 Precauciones de protección personal
Observar precauciones de otras secciones.
- 6.2 Tratamiento en caso de derrame
Recoger el material derramado.
- 6.3 Métodos sobre disposición
Depositar en un tambor metálico de 200 lts. y enviar a confinamiento. Alternativa de disposición: Incinerar en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible.

7 Manejo y Almacenamiento

- 7.1 Requerimientos de almacenaje
No aplica.
- 7.2 Prevención de incendios
No aplica.

8 Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Protección de la vista
No aplica.
- 8.2 Protección de la piel
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
- 8.3 Protección respiratoria
Evitar la inhalación de los productos durante su descomposición térmica.
- 8.4 Ingestión
No aplica.
- 8.5 Ventilación recomendada
Suministrar extracción cuando se calienta el producto.

9 Propiedades físicas y químicas

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 9.1 Forma física, color, olor | Sólido. película. color blanco o translúcida, ligero olor a acrílico. |
| 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	Aprox. .9 Agua=1
9.12 Densidad de vapor	N/A
9.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/A
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
No existe contacto con los ojos durante el uso normal de este producto.

11.2 Efectos por contacto cutáneo
Irritación de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir comezón y enrojecimiento.

11.3 Efectos por inhalación
No se esperan efectos adversos a la salud por la inhalación a no ser que se caliente el producto. Los vapores del material pueden provocar irritación respiratoria. Este producto puede tener un olor penetrante, sin embargo no existen riesgos de algún efecto adverso a la salud por esta característica.

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

11.5 Otra información toxicológica
La exposición a este material en el almacenamiento y manejo bajo condiciones normales, no causa daños en la salud.
Sin embargo, bajo condiciones normales de proceso, por ejemplo pulverización o calentamiento, este producto puede liberar humos o

vapores de composición variable. Estas emisiones, pueden producir daños a la salud a concentraciones elevadas. Utilize el producto en areas bien ventiladas.

12 Información ecológica

12.1 Otra información de ecotoxicidad

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

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Instrucciones especiales para eliminación

Puesto que las reglamentaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de tirarlo.

14 Información relativa al transporte

14.1 Clasificación

No Regulado

15 Información reglamentaria

15.1 Información de reglamentación especial

N/D

16 Otra informacion

16.1 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
