

3M COLOMBIA S.A.
AVE. EL DORADO No. 75-93
BOGOTA
PARA EMERGENCIA: 4161666; 4108555

3M BARRANQUILLA (095) 3570888
3M CALI (092) 3161414
3M MEDELLIN (094) 3118282

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento	17-9467-6	Fecha de	03/09/2004
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 ACRÍLICA VHB NO 4611, 4646 Y 4655
 NO. 4611, 4646 AND 4655 VHB? ACRYLIC FOAM TAPE

1.2 Números de identificación 3M

70-0000-9268-7
 70-0000-9295-0
 70-0000-9296-8
 70-0062-9160-6
 70-0062-9161-4
 70-0062-9257-0
 70-0062-9260-4

1.3 NFPA Salud

1.4 NFPA Fuego

1.5 NFPA Reactividad

1.6 NFPA Riesgos especiales

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
Polímero de acrilato	9017-69-9	85 - 95
Relleno Inerte	Sin No. CAS	5 - 15

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado: Información no disponible

4 Primeros Auxilios

4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
No se anticipan la necesidad de primeros auxilios.

4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

4.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Si los signos/síntomas se desarrollan, traslade a la persona al aire fresco. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.

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

5 Medidas contra incendio

5.1 Métodos adecuados de extinción
Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).

5.2 Riesgos por exposición durante el incendio
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.

5.3 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.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

Información no disponible

7 Manejo y Almacenamiento

7.1 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.

8 Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Protección de la vista
Evitar el contacto con los ojos.
- 8.2 Protección de la piel
No se requiere normalmente guantes. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
- 8.3 Protección respiratoria
No aplica. Evitar la inhalación de humos.
- 8.4 Ingestión
No aplica.
- 8.5 Ventilación recomendada
Suministrar extracción cuando se calienta el producto. Use ventilación general y/o ventilación con extracción local para controlar las exposiciones a contaminantes por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Sólido. Gris oscuro, ligero olor a acrilato
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. 0.9
9.12 Densidad de vapor	N/A
9.13 Compuestos orgánicos volátiles	N/A
9.14 Viscosidad	N/A

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Materiales a evitar

No se conoce.

10.2 Productos de descomposición peligrosos

Hidrocarburos. Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono. 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.

10.3 Estabilidad y reactividad

No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

11 Riesgos para la salud

11.1 Efectos por contacto ocular

No se esperan efectos adversos al contacto con los ojos.

11.2 Efectos por contacto cutáneo

Irritación de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir comezón y enrojecimiento. No se esperan efecto en la salud.

11.3 Efectos por inhalación

No se esperan efectos adversos por inhalación.

11.4 Efectos por ingestión

No hay efectos adversos al ingerirse.

11.5 Otra información toxicológica

Este producto puede tener un olor característico; sin embargo no se anticipan efectos adversos en la salud. 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 presentarl peligros potenciales para la seguridad y la salud.

12 Información ecológica

12.1 Otra información de ecotoxicidad

Este producto no daña significativamente el ambiente.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto después de ser usado

No aplicable.

13.2 Posibilidad para ser reciclado

Recuperar si es factible. Si el producto no puede ser recuperado, disponga el desecho del producto en un relleno sanitario. Alternativamente, incinere el residuo del producto en un

incinerador industrial, comercial o municipal.

13.3 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

Contacte 3M para mayor información.

16 Otra información

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
