

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	18-2931-6	Fecha de	11/09/2007
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

Promotor de Adhesión Cinta de Poliuretano Protectora 86A
 Polyurethane Protective Tape Adhesion Promoter 86A Packet

1.2 Números de identificación 3M

70-2022-7001-6
 70-2022-7012-3

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Promotor de Adhesión Industrial sin tolueno.

1.4 NFPA Salud: 2

1.5 NFPA Fuego: 3

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
SOLVENTE	67-63-0	40 - 70
SOLVENTE	71-23-8	15 - 40

RESINA DE POLIAMIDA	68989-76-4	5 - 10
AGUA	7732-18-5	1 - 5

3 Identificación de Peligros

- 3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
Facilmente inflamable. Riesgo de lesiones oculares graves. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.

4 Primeros Auxilios

- 4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
Inmediatamente enjuague los ojos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
- 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Lave el área afectada con agua y jabón. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.
- 4.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Traslade a la persona al aire fresco. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.
- 4.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No induzca el vómito. Dele a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

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
Los envases expuestos al calor pueden generar presión y explotar.
Sólido Inflamable
- 5.3 Medidas de protección contra incendios
El agua no puede apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener frías las superficies y los envases expuestos al fuego y evitar alguna explosión. Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

6 Medidas a tomar en caso de derrame

- 6.1 Tratamiento en caso de derrame
Para derrames grandes, cubra los drenajes y construya diques para prevenir la entrada al sistema de drenaje y los cuerpos de agua. Cubrir con material absorbente inorgánico. Sellar el recipiente. Evacuar de la zona de peligro al personal que no esté protegido. Apagar todas las fuentes de ignición. Ventilar el Área. Contener

el derrame. Cubrir la zona del derrame con agua ligera u otra espuma AFFF(para información adicional sobre el uso de la espuma AFFF,contactar con sistemas de protección de incendios 3M). Cubrir con agua. Recuerde, que al añadir un material absorbente no se elimina el peligro de toxicidad, inflamabilidad o corrosividad. Colectar usando herramienta antichispa. Limpie el residuo con detergente y agua. Rocíar la zona completamente con agua tanto como sea necesaria para diluir o limpiar los residuos. Disponga el material recolectado lo antes posible.

7 Manejo y Almacenamiento

7.1 Materiales incompatibles

Mantener alejado de ácidos. Guardar lejos de fuentes de calor. Almacenar fuera del alcance de la luz solar. Almacene lejos de agentes oxidantes.

7.2 Ventilación

Mantener el envase en zonas bien ventiladas.

7.3 Prevención de incendios

Colocar de manera segura los envases cuando se transfiera el contenido. Llevar zapatos que conduzcan baja electricidad estática.

7.4 Prevención de explosiones

Mantener alejado del calor, chispas, flamas y otras fuentes de ignición.

7.5 Prevención de electricidad estática

Evitar la descarga estática.

7.6 Instrucciones de empleo

No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. Mantener el envase perfectamente cerrado. Evitar la inhalación de vapores o spray. Evitar el contacto con los ojos. Para uso industrial o profesional solamente. Evite el contacto con oxidantes.

8 Controles de exposición/protección personal

8.1 Protección de la vista

Evitar el contacto con los ojos. Este debe utilizarse sólo o en combinación, como sea adecuado, para evitar el contacto con los ojos: Llevar gafas ventiladas.

8.2 Protección de las manos

Se recomiendan un par de guantes hechos de los siguientes materiales: Caucho natural. Neopreno. Caucho de nitrilo.

8.3 Protección de la piel

Evitar el contacto con la piel.

8.4 Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores o spray. 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:

Utilice respirador de media careta o careta completa con cartucho para vapores orgánicos.

8.5 Ingestión

No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón.

8.6 Ventilación recomendada

Utilice ventilación de dilución general y/o ventilación de extracción local para controlar las exposiciones por aire contaminado por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional y/o control de neblinas, vapores y aerosoles. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria.

SOLVENTE (67-63-0)

Límites de exposición

400 ppm ACGIH: STEL; Tabla A4; Comentarios: límites bajados y A4 añadido por RDC y Ariel 200 ppm ACGIH: TWA; Tabla A4; Comentarios: límites bajados y A4 añadido por RDC y Ariel

SOLVENTE (71-23-8)

Límites de exposición

400 ppm ACGIH: STEL; Tabla A3; Comentarios: Actualizaciones LAM ACGIH 2004 100 ppm ACGIH: TWA; Tabla A4

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	DETALLES: 10 ml de fluido en almohadilla de algodón Líquido. OLOR CLARO A SOLVENTE
9.2 pH	N/A
9.3 Punto y/o rango de ebullición	Aprox. 82.78 °C
9.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
9.5 Punto de inflamabilidad	Valor exacto 13.89 °C CC DETALLES: Basado en líquido solamente.
9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	2 % vol.
9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	12.7 % vol.
9.8 Autoinflamabilidad	398.89 °C
9.9 Presión de vapor	33 mmHg CONDICIONES: @ 20.0 C
9.10 Solubilidad en agua	N/D
9.11 Peso específico	0.82 Agua=1 CONDICIONES: @ 20.0 C
9.12 Densidad de vapor	2.1 Aire=1

9.13 Compuestos orgánicos volátiles	746 g/l
9.14 Tasa de evaporación	N/D
9.15 Viscosidad	50 - 100 centipoise

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Materiales a evitar
Chispas y/o flamas.

10.2 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono - Durante la combustión Dioxido de carbono -
Durante la combustión

10.3 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

11 Riesgos para la salud

11.1 Efectos por contacto ocular
Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas, aspecto nebuloso de la córnea, dificultades en la visión y posibles dificultades permanentes en la visión.

11.2 Efectos por contacto cutáneo
Causa daño al absorberse a través de la piel. Irritación leve de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y picazón.

11.3 Efectos por inhalación
Puede ser absorbido por inhalación y causar efectos adversos sistémicos a la salud. Irritación (vías respiratorias superiores): los indicios/síntomas pueden incluir inflamación de la nariz y la garganta, tos y estornudos.

11.4 Efectos por ingestión
Puede ser absorbido por ingestión y causar efectos adversos sistémicos a la salud. Irritación de los tejidos gastrointestinales: los indicios/síntomas pueden incluir dolores, vómitos, sensibilidad abdominal, presencia de sangre en el vómito y en heces.

11.5 Otra información toxicológica
Depresión del Sistema Nervioso Central (SNC): Signos/síntomas pueden incluir, dolor de cabeza, vértigo, somnolencia, falta de coordinación, náusea, tiempo de reacción lenta, problemas de habla, desvanecimiento y desmayo.

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad
No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Incinerar en un incinerador autorizado para residuos peligrosos. Como alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones de residuos peligrosos autorizadas.

13.2 Posibilidad para ser reciclado

Es factible la recuperación del disolvente.

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 Motivo de la revisión

Cambio en el nombre de la división

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
