

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	10-2794-5	Fecha de	06/02/2009
No.:		edición:	
Versión:	3.00	Anulando:	11/01/2002
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® SCOTCH-WELD™ ADHESIVO DE ALTO RENDIMIENTO PARA NEOPRENO Y JUNTAS 1300
3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) NEOPRENE HIGH PERFORMANCE RUBBER AND GASKET
ADHESIVE 1300

1.2 Números de identificación 3M

62-1300-0635-6
62-1300-2630-5
62-1300-2631-3
62-1300-2632-1
62-1300-5530-4
62-1300-6530-3
62-1300-7530-2
62-1300-8530-1
62-1300-9530-0

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
Uso industrial

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
RESINA DE MAGNESIO	68611-24-5	10 - 30
METIL ETIL CETONA	78-93-3	10 - 30
DESTILADO DE PETRÓLEO	64741-84-0	10 - 30
POLICLOROPRENO	9010-98-4	10 - 30
N-HEXANO	110-54-3	7 - 13
TOLUENO	108-88-3	5 - 10
CICLOHEXANO	110-82-7	1 - 5
OXIDO DE ZINC	1314-13-2	0.1 - 0.9

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado

Fácilmente inflamable. Irrita los ojos y la piel. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Posible riesgo de disminución de la fertilidad. Posible riesgo de dañar al feto. Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3.2 Etiquetado sobre advertencias

Etiqueta industrial. Nota P aplicada a CAS 64741-84-0.

4 Primeros Auxilios

4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos

Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.

4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel

Remueva la ropa y zapatos contaminados. Enjuague inmediatamente la piel con grandes cantidades de agua. Obtenga atención médica. Lave la ropa contaminada y limpie los zapatos antes de utilizarlos nuevamente.

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 a menos que sea bajo instrucción de personal médico. Déle a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

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. Los vapores pueden llegar a una fuente de ignición y provocar un incendio.

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 Precauciones de protección personal

Consulte otras secciones de esta Hoja de Seguridad para información relativa a riesgos físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.

6.2 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. En un derrame grande, o un derrame en espacios confinados, provea de ventilación mecánica para dispersar o extraer los vapores, de acuerdo a buenas prácticas de higiene industrial. ¡Precaución! un motor puede ser una fuente de ignición y puede producir gases o vapores inflamables en el área del derrame que se pueden quemar o explotar. Contener el derrame. Cubrir la zona del derrame con agua ligera u otra espuma ATC. (Para información adicional sobre el uso de la espuma ATC, póngase en contacto con sistemas de protección de incendios 3M). 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 un disolvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta y hoja de seguridad del disolvente. Recolecte el residuo resultante que contiene la solución. Poner en tambor metálico. 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 Prevención de incendios

Colocar de manera segura los envases cuando se transfiera el contenido. Llevar zapatos que conduzcan baja electricidad estática. Líquido y vapor extremadamente inflamables.

7.3 Prevención de electricidad estática

Evitar la descarga estática.

7.4 Instrucciones de empleo

No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. El contenido puede estar bajo presión, abrir con cuidado. Mantener el envase perfectamente cerrado. Evitar la inhalación de vapores o spray. Evitar el contacto con los ojos. Los vapores pueden encenderse de manera explosiva. Pueden provocar igniciones de manera instantánea. Evitar que se acumulen vapores, abrir ventanas y puertas. Mantener concentraciones de vapor por debajo de los límites de exposición recomendados. Utilizar sólo con ventilación. Sin la ventilación adecuada, los vapores se pueden concentrar en las zonas bajas. Mantener alejado del calor, chispas y flamas. No fumar o encender cerillos, mecheros, etc. cuando se este utilizando el producto. 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: Polietileno/vinil alcohol etileno.

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

Proporcionar extracción en envases abiertos. 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.

METIL ETIL CETONA (78-93-3)

Límites de exposición

885 mg/m³ ACGIH: STEL 300 ppm ACGIH: STEL 590 mg/m³ ACGIH: TWA 200 ppm ACGIH: TWA

N-HEXANO (110-54-3)

Límites de exposición

176 mg/m³ ACGIH: TWA; el contacto con la piel contribuye a la exposición. 50 ppm ACGIH: TWA; el

TOLUENO (108-88-3)	contacto con la piel contribuye a la exposición.
Límites de exposición	20 ppm ACGIH: TWA; Tabla A4 75 ppm CMRG: STEL; el contacto con la piel contribuye a la exposición; Comentarios: HDS ROHM & HAAS HDS de fecha 2/20/01 para 11-0018-3267-1.
CICLOHEXANO (110-82-7)	100 ppm ACGIH: TWA; Comentarios: Valores límites cambiados por la base de datos RDC mayo de 2002. Cambiar en 7/22/02 no requiere reedición.
Límites de exposición	
OXIDO DE ZINC (1314-13-2)	10 mg/m3 2 mg/m3 ACGIH: STEL ACGIH: TWA; respirable;
Límites de exposición	

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Líquido amarillo, olor a solvente. Líquido de baja viscosidad.
9.2 pH	N/A
9.3 Punto y/o rango de ebullición	>= 80 °C
9.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
9.5 Punto de inflamabilidad	-20.0 °C CC DETALLES: Destilados de petróleo
9.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	1 % vol.
9.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	10 % vol.
9.8 Autoinflamabilidad	404 °C
9.9 Presión de vapor	<= 91 mmHg CONDICIONES: @25°C
9.10 Solubilidad en agua	0
9.11 Peso específico	0.88
9.12 Densidad de vapor	>= 2.41
9.13 Compuestos orgánicos volátiles	580 g/l
9.14 Tasa de evaporación	>= 2
9.15 Viscosidad	2200 - 3200 centipoise CONDICIONES: @23°C

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Materiales a evitar

Agentes oxidantes fuertes. Calor. Chispas y/o flamas.

10.2 Productos de descomposición peligrosos

Hidrocarburos - Durante la Combustión Monóxido de carbono -
Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión

10.3 Estabilidad y reactividad

Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

11 Riesgos para la salud

11.1 Efectos por contacto ocular

Irritación moderada de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa. La exposición prolongada/repetida puede provocar: Efectos oculares: Signos/síntomas pueden incluir visión borrosa o dañada.

11.2 Efectos por contacto cutáneo

Irritación moderada de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, comezón y sequedad.

11.3 Efectos por inhalación

Puede ser absorbido por inhalación y causar efectos adversos sistémicos a la salud. Irritación del tracto respiratorio: Los signos / síntomas pueden incluir, tos, escurrimiento nasal, dolor de cabeza, irritación y dolor de nariz y garganta. La exposición prolongada/repetida puede provocar: Efectos respiratorios: Los signos/síntomas pueden incluir tos, dificultad para respirar, dolor de pecho, aumento de frecuencia cardiaca, manchas en la piel (cianosis), producción de esputos, cambio en las pruebas de función pulmonar, y/o fallas respiratorias.

11.4 Efectos por ingestión

Puede ser absorbido por ingestión y causar efectos adversos sistémicos a la salud. Irritación gastrointestinal: Los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, molestia estomacal, náusea, vómito y diarrea

11.5 Efectos sobre la reproducción

Contiene un químico o químicos que pueden causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

11.6 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. La exposición prolongada/repetida puede provocar: Efectos auditivos: Los signos / síntomas pueden incluir problemas al escuchar, disfunción en el balance y campaneos en los oídos. Neuropatía Periférica: Signos/síntomas pueden incluir hormigueo o adormecimiento de las extremidades, falta de coordinación, debilidad en manos y pies, temblor y atrofia de músculos. Efectos en el Olfato: Signos/síntomas pueden incluir la disminución en la habilidad para detectar olores y/o la pérdida completa del olfato. Efectos

neurológicos: Señales/síntomas pueden incluir cambios de personalidad, falta de coordinación, pérdida de sensibilidad, adormecimiento de extremidades, debilidad, temblores y/o cambios en la presión sanguínea y ritmo cardiaco.

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 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
