

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	31-2739-6	Fecha de	24/01/2014
No.:		edición:	
Versión:	2.00	Anulando:	04/06/2013
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

ADHESIVO FAST TACK BASE AGUA 3M(R) 1000NF, MORADO
 3M(TM) FAST TACK WATER BASED ADHESIVE 1000NF, PURPLE

1.2 Números de identificación 3M

62-4234-7530-0
 62-4234-7535-9
 62-4234-8436-9
 62-4234-8530-9
 62-4234-9530-8
 62-4234-9538-1
 62-4234-9932-6

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 adhesivo en aerosol

1.5 NFPA Salud: 1

1.6 NFPA Fuego: 0

1.7 NFPA Reactividad: 0

1.8 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
-----------------------	------------	------------

EMULSIÓN DE POLÍMERO ACRILATO NO VOLÁTIL	Confidencial	45 - 55
AGUA	7732-18-5	40 - 50
ÁCIDO BENCENO SULFÓNICO, DODECIL-, RAMIFICADO, SAL SÓDICA	69227-09-4	< 0.5

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
N/D

3.2 Etiquetado sobre advertencias
Etiqueta de industrial

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
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 persisten, obtenga atención médica.

4.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No induzca el vómito a menos que sea bajo instrucción de personal médico. Dé dos vasos de agua a la víctima. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

5 Medidas contra incendio

5.3 Riesgos por exposición durante el incendio
Los envases expuestos al calor pueden generar presión y explotar. El material no se quemará.

5.5 Medidas de protección contra incendios
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
Evacuar de la zona de peligro al personal que no esté protegido. Sólo personal capacitado debe limpiar el derrame. Ventilar el Área.

7 Manejo y Almacenamiento

7.1 Requerimientos de almacenaje

Evite que el material se congele. Almacenar fuera de zonas en las que el producto entre en contacto con alimentos o con productos farmacéuticos.

7.2 Materiales incompatibles

Guardar lejos de fuentes de calor. Almacenar fuera del alcance de la luz solar.

7.8 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 prolongado o repetido con la piel.

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 de seguridad con protecciones laterales. Llevar gafas ventiladas.

8.2 Protección de las manos

No se requiere normalmente guantes. Se recomiendan un par de guantes hechos de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo. Polietileno/vinil alcohol etileno.

8.3 Protección de la piel

Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

8.4 Protección respiratoria

No aplica. 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: Utilizar protección de media cara o cara completa, respirador purificador con cartuchos para vapores orgánicos y prefiltros para partículas P95. Evitar la inhalación de humos.

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

Utilizar con ventilación local adecuada.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor Líquido. Acrilato con lavanda

9.2 pH 5 - 6 No Aplica

9.3 Punto y/o rango de ebullición 100.0 °C

9.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
9.7 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
9.8 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
9.9 Autoinflamabilidad	N/D
9.12 Presión de vapor	N/D
9.14 Coeficiente de reparto (K n-octanol/agua)	N/D No Aplica
9.15 Peso específico	1
9.16 Densidad de vapor	N/D
9.17 Compuestos orgánicos volátiles	0 g/l DETALLES: contenido VOC UE
9.18 Tasa de evaporación	Valor exacto 1 Agua=1
9.19 Viscosidad	400 -1,100 centipoise

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Condiciones a evitar
Calor.
- 10.2 Materiales a evitar
Bases fuertes.
- 10.3 Productos de descomposición peligrosos
Aldehidos - Durante la combustion Monóxido de carbono - Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión
- 10.4 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

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.
- 11.2 Efectos por contacto cutáneo
Irritación leve de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y picazón.
- 11.3 Efectos por inhalación
Los vapores liberados durante el curado pueden causar irritación del sistema respiratorio. Los síntomas/signos pueden incluir tos, escurrimiento nasal, estornudos, dolor de cabeza, y dolor de nariz y garganta.

11.4 Efectos por ingestión

Irritación gastrointestinal: Los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, molestia estomacal, náusea, vómito y diarrea

12 Información ecológica

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Tirar el material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada que acepte residuos químicos. Como una alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones donde acepten residuos químicos.

13.5 Posibilidad para ser reciclado

Es factible la recuperación del disolvente.

13.6 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 a 3M para mayor información.

16 Otra información

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
