

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	22-0411-3	Fecha de	20/02/2013
No.:		edición:	
Versión:	4.00	Anulando:	08/11/2011
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® SPRAY MOUNT(TM) ADHESIVO PARA ARTISTAS 6064, 6065
3M(TM) SPRAY MOUNT(TM) ARTIST'ADHESIVE 6064, 6065

1.2 Números de identificación 3M

62-4662-4827-5
62-4662-4828-3
62-4662-4829-1
70-0050-1482-7
70-0050-1806-7
70-0714-1480-2
70-0714-1481-0
62-4662-2926-7
70-0050-8169-3
70-0050-8838-3

1.3 Usos recomendados del producto

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

1.5 NFPA Salud: 2

1.6 NFPA Fuego: 4

1.7 NFPA Reactividad: 0

1.8 NFPA Riesgos especiales: ninguno

2 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
ACETONA	67-64-1	30 - 40
ISOBUTANO	75-28-5	20 - 30
ISOMEROS DE HEPTANO	64742-49-0	20 - 30
PROPANO	74-98-6	7 - 13
COMPONENTES NO VOLÁTILES - REGISTRO SECRETO INDUSTRIAL DE N.J. No. 04499600-6201P++	Confidencial	7 - 13

3 Identificación de Peligros

- 3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado
Extremadamente inflamable. Irrita los ojos. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos. La exposición repetida puede reseca o cuartear la piel
- 3.2 Etiquetado sobre advertencias
R65 no es requerido en la etiqueta porque el producto es in aerosol. Nota P aplicada para CAS 64742-49-0.
-

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 duratne 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
- 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Quítese 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
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 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.
- 4.5 Instrucciones especiales de primeros auxilios
La exposición puede aumentar la irritabilidad del miocardio. No administre medicamentos simpatomiméticos a menos que sea absolutamente necesario.
-

5 Medidas contra incendio

- 5.1 Métodos adecuados de extinción

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

- 5.3 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.
- 5.5 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)
- 5.6 Instrucciones especiales contra incendios
El contenedor del aerosol contiene un material inflamable bajo presión.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

- 6.1 Precauciones de protección personal
Referir a otras secciones de esta HDS para información en relación a peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.
Evacuar a personal sin protección y sin entrenamiento de la zona de peligro. El derrame debe ser limpiado por personal cualificado. Ventilar el área. ¡ADVERTENCIA! Un motor puede ser una fuente de ignición y puede causar gases o vapores inflamables en el área de derrame que pueden quemarse o estallar. Si puede hacerse con seguridad, coloque los envases con fuga en una campana o pozo de extracción - área bien ventilada. ¡ADVERTENCIA! Para evitar problemas con la acumulación de presión, las latas presurizadas de aerosol con fuga pausada no se deben colocar en contenedores sellados. Evacuar de la zona de peligro al personal que no esté protegido. Sólo personal capacitado debe limpiar el derrame. Apagar todas las fuentes de ignición, como flamas, materiales humeantes y fuentes de chispa eléctrica. Sólo uses herramientas que no generen chispa. 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 con las buenas prácticas de higiene industrial.
¡Precaución! un motor puede ser una fuente de ignición y puede producir gaser o vapores inflamables en el área del derrame que se pueden quemar o explotar. Recuerde, que al añadir un material absorbente no se elimina el peligro de toxicidad, inflamabilidad o corrosividad.

7 Manejo y Almacenamiento

- 7.1 Requerimientos de almacenaje
No almacenar los envases de lado. Almacenar fuera de zonas en las que el producto entre en contacto con alimentos o con productos farmacéuticos.
- 7.2 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.

7.4 Prevención de incendios

No fumar mientras se maneje este material. No rociar cerca de llamas o de materiales incandescentes. El aerosol contiene gas inflamable bajo presión. Líquido y vapor extremadamente inflamables.

7.6 Prevención de explosiones

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

7.7 Prevención de electricidad estática

Evitar la descarga estática.

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. No perforar o quemar el envase, ni siquiera después de usarse. Evitar la inhalación de vapores o spray. Evitar el contacto con los ojos. No respire los vapores. 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

No aplica. Se recomiendan un par de guantes hechos de los siguientes materiales: Polietileno/vinil alcohol etileno. Polivinil alcohol.

8.3 Protección de la piel

Evitar el contacto con la piel.

8.4 Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores o spray. No respire los vapores. 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. Respirador autónomo de media cara o cara completa

8.5 Ingestión

No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

8.6 Ventilación recomendada

Utilizar sólo en una zona de proceso cerrada. No se use en áreas confinadas o en áreas con escasa circulación de aire. No permanezca en un área en donde la disponibilidad de oxígeno sea escasa. 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.

ACETONA (67-64-1)	
Límites de exposición	750 ppm ACGIH: STEL 500 ppm ACGIH: TWA
ISOBUTANO (75-28-5)	
Límites de exposición	1000 ppm ACGIH: STEL
ISOMEROS DE HEPTANO (64742-49-0)	
Límites de exposición	50 ppm CMRG: TWA; Comentarios: HDS DE NATIONAL STARCH & CHEMICAL CON FECHA DE 9/28/98 PARA 11-0018-9534-8.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Líquido. Aerosol. Ligero olor a solvente/amarillo claro-transparente
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	-45.56 °C TCC CONDICIONES: propulsor
9.7 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	Aprox. 1.85 % vol.
9.8 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	Aprox. 9.9 % vol.
9.9 Autoinflamabilidad	N/D
9.13 Solubilidad en agua	<<<
9.14 Coeficiente de reparto (K n-octanol/agua)	N/D
9.15 Peso específico	0.673 Agua=1
9.16 Densidad de vapor	N/D
9.17 Compuestos orgánicos volátiles	Aprox. 58 % en peso
9.18 Tasa de evaporación	N/D
9.19 Viscosidad	N/A

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Condiciones a evitar
Chispas y/o flamas. Calor.
- 10.2 Materiales a evitar
No se conocen.

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. Este material puede ser activado con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - vea los encabezados restantes en esta sección

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

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

11.3 Efectos por inhalación

La concentración e inhalación intencional puede ser dañino o fatal. Irritación del tracto respiratorio: Los signos / síntomas pueden incluir, tos, escurrimiento nasal, dolor de cabeza, irritación y dolor de nariz y garganta. Puede ser absorbido por inhalación y causar efectos adversos sistémicos a la salud. La exposición simple, por encima de las recomendaciones, puede causar: Sensibilización cardíaca: paro repentino del corazón debido a un efecto reflejo del nervio que controla el corazón. Este efecto ocurre generalmente después de la inhalación de vapores concentrados, como suele suceder en el abuso intencionado de la inhalación de ciertos disolventes y propelentes.

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

11.11 Otra información toxicológica

Depresión del Sistema Nervioso Central (SNC): Los 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

12.4 Datos de ecotoxicidad

No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Quemar en un incinerador autorizado para residuos peligrosos.

Como alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones de residuos peligrosos autorizadas. Las instalaciones deben ser capaces de manejar botes de aerosol. Enviar los envases vacíos a un relleno sanitario.

- 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
