

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	06-8477-9	Fecha de	19/08/2008
No.:		edición:	
Versión:	5.00	Anulando:	23/11/2006
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(MR) AROMATIZANTE CONCENTRADO - ESENCIA DÍA DE CAMPO - (PRODUCTO No. 12, SISTEMA TWIST'N FILL)
 3M(TM) DEODORIZER - COUNTRY DAY SCENT - CONCENTRATE (PRODUCT No. 12, TWIST'N FILL(TM) SYSTEM)

1.2 Números de identificación 3M

70-0706-3514-2
 70-0707-1411-1
 70-0708-3856-3
 70-0708-4012-2
 70-0710-0972-7

1.3 Usos recomendados del producto

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

1.4 NFPA Salud: 2

1.5 NFPA Fuego: 1

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

2 Composición Química

Hoja de Seguridad de Materiales

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
ALCOHOLES POLIALCOXICOS	69013-18-9	30 - 60
FRAGANCIA (RSCNJ No. 004499600-6516)	Confidencial	15 - 40
AGUA	7732-18-5	10 - 30
MONOLAURATO POLIETOXI SORBITAN	9005-64-5	7 - 13
1-METOXI-2-PROPANOL	107-98-2	3 - 7
2-METOXI-1-PROPANOL	1589-47-5	< 0.5

3 Identificación de Peligros

3.1 Expresiones de riesgo en etiquetado

N/D

4 Primeros Auxilios

4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos

Obtenga atención médica inmediatamente. Inmediatamente enjuague los ojos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos.

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. Dele 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

Material combustible ordinario. Utilice extintores para agentes clase A. (ejemplo, agua, espuma).

5.2 Medidas de protección contra incendios

Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)

5.3 Instrucciones especiales contra incendios

No aplica.

6 Medidas a tomar en caso de derrame

6.1 Precauciones de protección personal

Observar precauciones de otras secciones.

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. Evacuar de la zona de peligro al personal que no esté protegido. Ventilar el Area. Contener el derrame. Recoger el material derramado. Limpiar los residuos con agua. Recolecte el residuo resultante que contiene la solución. Poner en un tambor cerrado. Disponga el material recolectado lo antes posible.

7 Manejo y Almacenamiento

7.1 Requerimientos de almacenaje

Mantener cerrado el recipiente cuando no se use.

7.2 Materiales incompatibles

Almacene lejos de agentes oxidantes.

7.3 Ventilación

Mantener el envase en zonas bien ventiladas.

7.4 Instrucciones de empleo

No se prevee el uso del producto sin que sea previamente diluido, tal como se especifica en la etiqueta del producto. Evitar la inhalación de vapores o spray. Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. Evite el contacto con oxidantes.

8 Controles de exposición/protección personal

8.1 Protección de la vista

Evitar el contacto con los ojos. NOTA: Cuando diluya el producto con el químico concentrado Twist'N Fill, no debe haber contacto del mismo con los ojos. Si el producto no es usado con el sistema Twist'n Fill o si existe un derrame accidental, la siguiente protección de ojos es recomendada: Googles con ventilación indirecta.

8.2 Protección de las manos

NOTA: Cuando diluya o dispense el producto con el químico Twist'n Fill (MR), no debe haber contacto del mismo con la piel.

8.3 Protección de la piel

Evitar el contacto con la piel. Si el producto no es usado con el sistema Twist'n Fill o si existe un derrame accidental, seleccione y use guantes y/o ropa protectora para prevenir el contacto con la piel basado en resultados de una evaluación de exposición. Consulte con su proveedor de guantes y/o ropa protectora para la selección apropiada de materiales compatibles. Se recomiendan guantes hechos del siguiente material: Hule de Butilo, Neopreno.

8.4 Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores o spray. NOTA: Cuando use

dirigido, diluido o dispensado con el químico Twist'n Fill (MR) no se requiere el uso de protección respiratoria. Si el producto no es usado con el sistema Twist'n Fill o si existe un derrame accidental, seleccione uno de los siguientes respiradores aprobados por NIOSH basado en la concentración de contaminantes y en acuerdo con las regulaciones OSHA: respirador de media cara o cara completa con purificador de aire con cartuchos de vapores orgánicos y prefiltros para partículas N95. Para información adicional consulte la Guía actual de selección respiratoria 3M o llame al 1-800-243-4630 para asistencia técnica 3M.

8.5 Ingestión

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

8.6 Ventilación recomendada

NOTA: Cuando use dirigido y diluido y dispensado con el químico Twist'n Fill, no se requiere ventilación especial. Utilizar en una zona bien ventilada.

1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

Límites de exposición

553 mg/m³ ACGIH: STEL 150
ppm ACGIH: STEL 369 mg/m³
ACGIH: TWA 100 ppm ACGIH:
TWA

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	DETALLES: Líquido. Claro, color rojo oscuro, fragancia floral fuerte
9.2 pH	6.5 - 8.5
9.3 Punto y/o rango de ebullición	Aprox. 100.0 °C
9.4 Punto de inflamabilidad	> 100.0 °C TCC
9.5 Presión de vapor	<= 27 psia CONDICIONES: @ 55°C
9.6 Solubilidad en agua	Completo(a)
9.7 Peso específico	1.009 - 1
9.8 Compuestos orgánicos volátiles	15 - 40 % CARB
9.9 Viscosidad	< 100 centipoise

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Materiales a evitar

Agentes oxidantes fuertes.

10.2 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono - Durante la combustión Dioxido de carbono -
Durante la combustión Gases o Vapores Irritantes 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 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

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.

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 en Hígado: Signos/síntomas pueden incluir pérdida del apetito, pérdida de peso, fatiga, debilidad, flacidez abdominal e ictericia. Efectos en el riñón/vesícula: Los signos/síntomas pueden incluir cambios en la producción de orina, dolor abdominal o en la espalda baja, aumento de proteínas en la orina, aumento de nitrógeno urea en la sangre, sangre en la orina y dolor al orinar

12 Información ecológica

12.1 Datos de ecotoxicidad

3M cuenta con una Hoja de datos ambientales para este producto. Si desea consultarla comuníquese al teléfono que aparece en el membrete de la primera página.

13 Recomendaciones para su disposición

13.1 Producto en forma original

Incinere en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible. Como una alternativa de disposición, disponga el residuo del producto en instalaciones donde acepten residuos químicos.

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

DOTG: No regulado.

DOTW: No regulado.

IATA: No regulado.

IMO: No regulado.

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
