



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2016, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

Número del grupo de documento:	08-7614-4	Número de versión:	4.00
Fecha de publicación:	14/06/2016	Fecha de reemplazo:	09/10/2009

La Hoja de datos de Seguridad ha sido preparado de acuerdo a la Norma IRAM 41400:2013, Productos Químicos - Datos de Seguridad

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

Adhesivo de espuma 3M® Fastbond™ 100, lavanda

Números de identificación del producto

62-4285-6530-3	62-4285-6535-2	62-4285-7530-2	62-4285-7536-9	62-4285-8436-1
62-4285-8530-1	62-4285-8535-0	62-4285-8536-8	62-4285-9530-0	62-4285-9535-9
62-4285-9538-3	62-4285-9932-8	62-4285-9939-3		

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo, Uso industrial

1.3. Detalles del proveedor

Domicilio: 3M Argentina S.A.C.I.F.I.A., Los Arboles 842, 1686-Hurlingham, Provincia de Buenos Aires

Teléfono: (011)4469-8200

Correo electrónico: No disponible

Sitio web: www.3M.com.ar

1.4. Número telefónico de emergencia

(011) 4658-7777/(011) 4654-6648/0800-333-0160

SECCIÓN 2: Identificación de peligro

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

Peligro Advertencia

Símbolos

Peligro para la salud | Medio ambiente |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H360 Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación.

H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P201 Obtenga las instrucciones especiales antes de usarlo.

P280E Use guantes de protección.

P273 Evite liberarlo al medio ambiente.

Respuesta:

P308 + P313 Si se expuso o tiene dudas: consiga atención médica.

Desecho:

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/Información de los ingredientes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	50 - 60
Policloropreno	9010-98-4	40 - 50
Jabón de Sodio de Resina desproporcionada	61790-51-0	1 - 5
Boric Acid	10043-35-3	< 1
Óxido de Zinc	1314-13-2	< 1

SECCIÓN 4: Medidas en caso de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si tiene dudas, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Si tiene dudas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.

En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si tiene dudas, consiga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

5.1. Medios extintores apropiados

El material no arderá. Use un agente para combatir incendios apropiado para el fuego en los alrededores.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición peligrosa o subproducto

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Óxidos de nitrógeno

Condición

Durante la combustión

Durante la combustión

Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

No se espera que los bomberos necesiten adoptar medidas especiales de protección.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con agua. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo segura

Sólo para uso industrial o profesional. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use equipo de

protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Boric Acid	10043-35-3	ACGIH	TWA(fracción inhalable):2 mg/m ³ ;STEL(fracción inhalable):6 mg/m ³	
Óxido de Zinc	1314-13-2	ACGIH	TWA (fracción respirable): 2 mg/m ³ ; STEL (fracción respirable): 10 mg/m ³	
Óxido de Zinc	1314-13-2	Argentina OELs	TWA (como polvo) (8 horas): 10 mg/m ³ ; TWA (como humo) (8 horas): 5 mg/m ³ ; STEL (como humo) (15 minutos): 10 mg/m ³	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

Argentina OELs : Argentina. Ley 19587 (Establecimiento de las Condiciones de Salud y Seguridad en el Trabajo) y decreto 351/79

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CELL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Lentes de seguridad con protectores laterales

Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Neopreno

Hule de nitrilo

Hule natural

Protección respiratoria

No requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Aspecto/Olor	Olor a goma, líquido, lavanda
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	8,4 - 9,3
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No relevante</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	≥ 100 °C
Punto de destello	Sin punto de destello
Velocidad de evaporación	1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No relevante</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No relevante</i>
Presión del vapor	2.333,1 Pa [a 20 °C]
Densidad del vapor	1,1 [Norma de referencia: AIRE = 1]
Densidad	1,1 g/ml
Densidad relativa	1,1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Complete
Insoluble en agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>No relevante</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad	15 - 40 mPa-s [a 23 °C]
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	≤ 20 g/l [Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Contenido de sólidos	40 - 50 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Sustancia

Ninguno conocido.

Condición

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

Inhalación:

No hay efectos a la salud conocidos.

Contacto con la piel:

No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

Ingestión:

Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Efectos adicionales a la salud:

Efectos en la reproducción o desarrollo:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento y ser nocivo en la reproducción.

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5.000 mg/kg
Policloropreno	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Policloropreno	Ingestión:	Rata	LD50 > 20.000 mg/kg
Óxido de Zinc	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Óxido de Zinc	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 5,7 mg/l
Óxido de Zinc	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Adhesivo de espuma 3M® Fastbond™ 100, lavanda**Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
Policloropreno	Humano	Sin irritación significativa
Óxido de Zinc	Humano y animal	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Policloropreno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Óxido de Zinc	Conejo	Irritante leve

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Óxido de Zinc	Conejillo de indias	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Óxido de Zinc	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Toxicidad en la reproducción**Efectos en la reproducción o desarrollo**

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Óxido de Zinc	Ingestión:	Existen algunos datos positivos en el desarrollo/reproducción, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Numerosas especies animales	NOAEL 125 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación

Órganos específicos**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Óxido de Zinc	Ingestión:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos,	Rata	NOAEL 600	10 días

Adhesivo de espuma 3M® Fastbond™ 100, lavanda

			aunque los datos no son suficientes para la clasificación		mg/kg/day	
Óxido de Zinc	Ingestión:	aparato endócrino sistema hematopoyético riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Otros	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses

Peligro de aspiración

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad**Peligro acuático agudo:**

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 2: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Óxido de Zinc	1314-13-2	Salmón real	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	0,23 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	0,046 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	3,2 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0,021 mg/l
Boric Acid	10043-35-3	Otros peces	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	125 mg/l
Boric Acid	10043-35-3	Camarón mísido	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	84,28 mg/l
Boric Acid	10043-35-3	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la	6 mg/l

Adhesivo de espuma 3M® Fastbond™ 100, lavanda

					concentración	
Jabón de Sodio de Resina desproporcionada	61790-51-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	76 mg/l
Jabón de Sodio de Resina desproporcionada	61790-51-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	≥18 mg/l
Jabón de Sodio de Resina desproporcionada	61790-51-0	Danio cebrá	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	≥5 mg/l
Policloropreno	9010-98-4		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Boric Acid	10043-35-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Óxido de Zinc	1314-13-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Policloropreno	9010-98-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Boric Acid	10043-35-3	Experimental BCF - Otro	28 días	Factor de bioacumulación	<33	Otros métodos
Jabón de Sodio	61790-51-0	Estimado BCF	10 días	Factor de	220	Otros métodos

Adhesivo de espuma 3M® Fastbond™ 100, lavanda

de Resina desproporcionada		-Trucha arcoíris		bioacumulación		
Óxido de Zinc	1314-13-2	Experimental BCF - Otro	56 días	Factor de bioacumulación	<217	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones para desecharlo**13.1. Métodos para desechar**

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información del transporte**Transporte marino (IMDG)**

UN Número: UN3082

Nombre de envío apropiado: SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LÍQUIDO, NORMAS NACIONALES OCUPACIONALES DEL REINO UNIDO

Nombre técnico: Ácido Propanoico, 3- (dodeciltio)- oxybis (2,1 etanodiyoxy- 2,1 etanodiyyl) ester

Clase/División de peligro: 9

Grupo de empaque: III

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: UN3082

Nombre de envío apropiado: SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LÍQUIDO, NORMAS NACIONALES OCUPACIONALES DEL REINO UNIDO

Nombre técnico: Ácido Propanoico, 3- (dodeciltio)- oxybis (2,1 etanodiyoxy- 2,1 etanodiyyl) ester

Clase/División de peligro: 9

Grupo de empaque: III

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de

cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes del material cumplen con las "Medidas para el Manejo Ambiental de Sustancias Químicas Nuevas" de China. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 1 **Inflamabilidad:** 0 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

3M Argentina las hojas de Datos de Seguridad están disponibles en www.3M.com