



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2012, 3M Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

Número de Documento:	18-5376-1	Número de versión:	2.00
Fecha de revisión:	17/12/2012	Sustituye a:	14/02/2008
Número de versión del transporte:	1.00 (17/12/2012)		

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto

3M(TM) BOOTH COATING PN 6839 PN 6840

Números de identificación de producto

GC-8010-0686-4

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.

Automoción.

1.3. Detalles del proveedor de la sustancia o la mezcla.

Dirección: 3M España, S.A. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid

E Mail: stoxicologia@3M.com

Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 321 60 00

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.

Este producto no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.

Simbolo(s)

Ninguno.

Contiene:

No hay ingredientes asociados a la etiqueta.

Frasas de Riesgo: Ninguno.

Consejos de prudencia:

S2 Mántengase fuera del alcance de los niños

Provisiones especiales para el etiquetado de ciertas sustancias:

Ficha de datos de seguridad disponible para los usuarios profesionales que lo soliciten

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Ingrediente	N° CAS	Inventario UE	% en peso	Clasificación
Agua	7732-18-5	EINECS 231-791-2	70 - 90	
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico	Secreto comercial		10 - 30	
Glicerina	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Etanol	64-17-5	EINECS 200-578-6	0,1 - 1,0	F:R11 (EU) Liq. Inflam. 2., H225 (CLP)
Metanol	67-56-1	EINECS 200-659-6	0,1 (normalmente 0,1)	F:R11; T:R23-24-25-39/23; T:R39/24; T:R39/25 (EU) Liq. Inflam. 2., H225; Toxicidad aguda, categoría 3, H331; Toxicidad aguda, categoría 3, H311; Toxicidad aguda, categoría 3, H301; Toxicidad en órganos-exposición única, categoría 1, H370 (CLP)

Por favor diríjase a la sección 16 para ver el texto completo de cualquier frase R y H mencionadas en esta sección.

Por favor consulte la Sección 15 para cualquier Nota aplicable a los componentes anteriores.

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.****Contacto con los ojos:**

Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continúan, consultar a un médico.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Usar dióxido de carbono o extintores químicos secos para la extinción.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Hidrocarburos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

No se prevén riesgos inusuales de fuego o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Ventilar la zona con aire fresco. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, el añadir material absorbente no elimina el peligro por toxicidad, corrosividad o inflamabilidad. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar los residuos con agua. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

6.4. Referencias a otras secciones.

Para mayor información consulte las secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial o profesional. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la congelación. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de bases fuertes. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Glicerina	56-81-5	VLAs Españoles	VLA-ED(como vapor)(8 horas):10 mg/m ³	
Etanol	64-17-5	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):1910 mg/m ³ (1000 ppm)	
Metanol	67-56-1	VLAs Españoles	VLA-ED (8horas): 266 mg/m ³ (200 ppm)	Vía dérmica

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

ppm: partes por millón

mg/m³: miligramos por metro cúbico.

CEIL: Umbral superior

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Proporcionar ventilación local apropiada en envases abiertos. Usar con extractor de ventilación o cabina de spray Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Llevar gafas/máscara de protección.

Se recomienda la siguiente protección ocular: Gafas de seguridad con protecciones laterales

Protección de la piel/las manos

Llevar guantes de protección.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Caucho de nitrilo

Protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. Si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basándose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Apariencia / Olor	Líquido transparente con ligero olor a disolvente
pH	6
Punto/intervalo de ebullición	100 °C
Punto de fusión	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	No punto de inflamación
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (LEL)	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	2.399,8 Pa
Densidad relativa	1,02 [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	Completo
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Rango de evaporación	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	1,2 [Ref Std:AIR=1]
Viscosidad	0,05 - 0,06 Pa-s
Densidad	1,02 g/ml

9.2. Otra información.

Contaminantes peligrosos del aire	0,1 % En peso [Método de ensayo:Calculado]
Compuestos Orgánicos Volátiles	0,5 % En peso [Método de ensayo:calculado por CARB title 2]
Compuestos Orgánicos Volátiles	0,05 lb/gal [Método de ensayo:Calculado por regla 443.1 SCAQMD]
Compuestos Orgánicos Volátiles	5 g/l [Método de ensayo:Calculado por regla 443.1 SCAQMD]
Porcentaje de volátiles	86,6 %
COV menor que H2O y disolventes exentos	41 g/l [Método de ensayo:Calculado por regla 443.1 SCAQMD]

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido

10.5 Materiales incompatibles.

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
------------------	--------------------

Ninguno conocido.	
-------------------	--

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Contacto con los ojos:

El material pulverizado puede causar irritación en los ojos: los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa.

Contacto con la piel:

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

Inhalación:

El material pulverizado puede provocar irritación del sistema respiratorio. Los indicios/síntomas pueden incluir tos, estornudos, mucosidad, dolor de cabeza, ronquera, dolor nasal y de garganta.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción.

Información adicional:

Este producto contiene etanol. Las bebidas alcohólicas y el etanol en bebidas alcohólicas ha sido clasificado por la Agencia Internacional de Investigación on tra el cáncer como carcinógeno para humanos. Hay datos que asocian el consumo de bebidas alcóholicas con el desarrollo de toxicidad y toxicidad en hígado en humanos. No es esperable el desarrollo de toxicidad, toxicidad en hígado o cáncer durante el uso previsto de este producto por la exposición a etanol.

Datos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos de ensayo disponibles; ATE calculado >5.000 mg/kg
Polímero de acetato de vinilo-alcohol vinílico			No hay datos disponibles
Glicerina	Dérmico	Conejo	LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Glicerina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Etanol	Dérmico	Conejo	LD50 > 15.800 mg/kg
Etanol	Inhalación-Vapor (4 horas)	Rata	LC50 124,7 mg/l
Etanol	Ingestión:	Rata	LD50 17.800 mg/kg
Metanol			No hay datos disponibles

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico		No hay datos disponibles
Glicerina	Conejo	Irritación no significativa
Etanol	Conejo	Irritación no significativa
Metanol		No hay datos disponibles

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico		No hay datos disponibles
Glicerina	Conejo	Irritación no significativa
Etanol	Conejo	Irritante moderado
Metanol		No hay datos disponibles

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico		No hay datos disponibles
Glicerina	Cobaya	No sensibilizante
Etanol	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metanol		No hay datos disponibles

Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico		No hay datos disponibles
Glicerina		No hay datos disponibles
Etanol		No hay datos disponibles
Metanol		No hay datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico		No hay datos disponibles
Glicerina		No hay datos disponibles
Etanol	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Etanol	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metanol		No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Polímero de acetato de vinilo-alcohol vinílico			No hay datos disponibles

3M(TM) BOOTH COATING PN 6839 PN 6840

Glicerina	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Etanol	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metanol			No hay datos disponibles

Toxicidad para la reproducción**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico		No hay datos disponibles			
Glicerina	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad masculina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generación
Etanol	Inhalación	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 38 mg/l	durante la gestación
Etanol	Ingestión:	Existen algunos datos positivos, pero los datos no son suficientes para la clasificación.	Rata	NOAEL 5.200 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Metanol	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Ratón	LOAEL 4.000 mg/kg/day	durante la organogénesis
Metanol	Inhalación	Tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 1,3 mg/l	durante la organogénesis

Órgano(s) específico(s)**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico			No hay datos disponibles			
Glicerina			No hay datos disponibles			
Etanol	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutos
Etanol	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	LOAEL 9,4 mg/l	No disponible
Etanol	Ingestión:	depresión del sistema nervioso	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Varias especies animales	NOAEL No disponible	

3M(TM) BOOTH COATING PN 6839 PN 6840

		central.				
Etanol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Perro	NOAEL 3.000 mg/kg	
Metanol			No hay datos disponibles			

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico			No hay datos disponibles			
Glicerina	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 3,91 mg/l	14 días
Glicerina	Inhalación	corazón hígado riñones y/o vesícula	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 3,91 mg/l	14 días
Glicerina	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético hígado riñones y/o vesícula	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 años
Etanol	Inhalación	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Conejo	LOAEL 124 mg/l	365 días
Etanol	Inhalación	sistema hematopoyético sistema inmune	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 25 mg/l	14 días
Etanol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 meses
Etanol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Perro	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 días
Metanol			No hay datos disponibles			

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
Polímero de acetato de vinilo- alcohol vinílico	No hay peligro por aspiración
Glicerina	No hay peligro por aspiración
Etanol	No hay peligro por aspiración

Metanol

No hay peligro por aspiración

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

12.2. Toxicidad.

Peligro acuático agudo:

No extremadamente tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

Peligro acuático crónico:

No tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Etanol	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	5.012 mg/l
Etanol	64-17-5	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	1.000 mg/l
Etanol	64-17-5	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	42 mg/l
Glicerina	56-81-5	Goldfish	Experimental	24 horas	Concentración Letal 50%	>5.000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto de la concentración 50%	>10.000 mg/l
Etanol	64-17-5	Algas verdes	Experimental	96 horas	Concentración de no efecto observado	<500 mg/l
Etanol	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	11 días	Concentración de no efecto observado	=9,6 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Glicerina	56-81-5	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.36 días (t 1/2)	Otros métodos
Etanol	64-17-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en	9.41 días (t 1/2)	Otros métodos

3M(TM) BOOTH COATING PN 6839 PN 6840

				aire)		
Etanol	64-17-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	89 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	63 % En peso	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Etanol	64-17-5	Modelado BCF - Otro	28 días	Factor de bioacumulación	3.16	Est: Factor de Bioconcentración
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-1.76	Otros métodos
Etanol	64-17-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.31	Otros métodos

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

En este momento no hay información disponible. Para más detalles, pónganse en contacto con el fabricante.

12.6. Otros efectos adversos.

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional.

Como alternativa de eliminación, utilizar una instalación de tratamiento de residuos autorizada. Incinerar en una incineradora autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

161001* Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

GC-8010-0686-4

No peligroso para el transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material cumplen lo establecido en "Korean Toxic Chemical Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para más información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japan Chemical Substance Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes de este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA".

15.2. Informe de seguridad química.

No aplicable

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H225	Líquidos y vapores extremadamente inflamables.
H301	Tóxico por ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico si se inhala
H370	Provoca daños a los órganos

Lista de frases R relevantes

R11	Fácilmente inflamable.
R23	Tóxico por inhalación.
R24	Tóxico en contacto con la piel.
R25	Tóxico por ingestión.
R39/23	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.
R39/24	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves en contacto con la piel.
R39/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves si se ingiere.

Información revisada:

No hay información revisada disponible.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y 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 esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es