



Hoja de Datos de Seguridad

Copyright, 2017, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Número de Documento: 24-7200-9
Fecha de publicación 22/02/2017

Número de versión: 4.01
Sustituye a: 31/07/2015

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo al Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre de bienes peligrosos por carretera

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

Scotchgard™ Acabado para Pisos 18 de Bajo Mantenimiento

Números de Identificación de Productos

70-0713-1527-2 70-0716-8333-1

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Mantenimiento de suelo

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M Colombia, Avenida El Dorado No 75-93, Bogotá
Teléfono: 57+1+4161666
E Mail: EHSColombia@mmm.com
Página web: www.3M.com.co

1.4. Teléfono de emergencia.

57+1+4161666 Ext 7777

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

No clasificado como peligroso de acuerdo a criterio UN GHS

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

No aplicable.

Símbolos

No aplicable.

Pictogramas

No aplicable.

2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este material es una mezcla

Ingrediente	N° CAS	% en peso
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5	60 - 90
COPOLÍMERO ESTIRENO/ACRILATOS	Secreto comercial	10 - 20
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	111-90-0	1 - 5
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	78-51-3	1 - 5
Complejo de carbonato amonio de zinc	38714-47-5	0.5 - 1.5
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	55965-84-9	< 0.001

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si usted no se siente bien, conseguir atención médica

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Si se desarrollan síntomas , conseguir atención médica

Contacto con los ojos:

Enjuagar con abundante agua. Remover lentes de contacto si es facil hacerlo.Continue enjuagando. Si los sistomas persisten, conseguir atención médica

En caso de ingestión:

Enjuagar boca. Si no se siente bien,Conseguir atención médica

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 Medios de extinsión adecuadi

El material no arderá. Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Formaldehído
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Gas Hidrógeno

Condiciones

Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión

Amoniaco
Óxidos de Nitrógeno

Durante la Combustión
Durante la Combustión

5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten el incendio.

No se prevén acciones protectivas especiales para los bomberos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

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, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial o profesional. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar lejos de fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

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.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

Protección de la piel/las manos

Elegir y usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel basándose en los resultados de un asesoramiento de exposición. Consultar con el proveedor habitual de guantes y/o ropa de protección para la selección de materiales compatibles adecuados.

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

Protección respiratoria.

Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de 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	Solución homogénea blanca con olor acrílico
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	8 - 9
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No aplicable
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/ Intervalo de ebullición	> 35 °C
Punto de inflamación	No punto de inflamación
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	< 186.140,2 Pa [@ 55 °C]
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad	Aproximadamente 1 g/ml
Densidad relativa	1,027 - 1,037 [@ 22,2 °C] [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	2 - 8 mPa-s
Compuestos Orgánicos Volátiles	< 0,15 % En peso
COV menor que H2O y disolventes exentos	< 185 g/l

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.

Calor

10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

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.

Signos y Síntomas de la exposición

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

Inhalación:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

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

Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Dérmico	Conejo	LD50 9.143 mg/kg
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Ingestión:	Rata	LD50 5.400 mg/kg
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6,4 mg/l
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	Ingestión:	Rata	LD50 4.700 mg/kg
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-COLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-COLORO-2-METIL	Inhalación-	Rata	LC50 0,33 mg/l

Scotchgard™ Acabado para Pisos 18 de Bajo Mantenimiento

CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Polvo/Niebla (4 horas)		
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Conejo	Irritación no significativa
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Conejo	Corrosivo

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Conejo	Irritante moderado
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Conejo	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Humano	No sensibilizante
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Humanos y animales	Sensibilización

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Humanos y animales	No sensibilizante

Sensibilización de las vías respiratorias

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	In Vitro	No mutagénico
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	In vivo	No mutagénico
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	In vivo	No mutagénico
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Ingestión:	Rata	No carcinogénico

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

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Dérmico	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL	durante la

Scotchgard™ Acabado para Pisos 18 de Bajo Mantenimiento

				5.500 mg/kg/day	organogénesis
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 5.500 mg/kg/day	durante la organogénesis
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Inhalación	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 0,6 mg/l	durante la organogénesis
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Ingestión:	Existen algunos datos de reproducción masculina positivos, pero los datos son insuficientes para la clasificación.	Rata	NOAEL 2.200 mg/kg/day	2 generación
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-COLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-COLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Ingestión:	No es tóxico para la fertilidad masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-COLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/day	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
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLONA, 5-COLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLONA	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Dérmico	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Conejo	NOAEL 1.000 mg/kg/day	12 semanas
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Cerdo	NOAEL 167 mg/kg/day	90 días
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 2.700 mg/kg/day	90 días
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Ingestión:	sistema endocrino	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 días
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	Ingestión:	corazón sistema hematopoyético sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 8.100 mg/kg/day	90 días

Peligro por aspiración

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS 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.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLO NA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLO NA	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0,18 mg/l
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLO NA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLO NA	55965-84-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	0,062 mg/l
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLO NA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLO NA	55965-84-9	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0,07 mg/l
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLO NA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLO NA	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	0,172 mg/l
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	111-90-0	Bagre de canal	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	6.010 mg/l

Scotchgard™ Acabado para Pisos 18 de Bajo Mantenimiento

DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	111-90-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	1.982 mg/l
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	78-51-3	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	63 mg/l
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	78-51-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	11,2 mg/l
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	78-51-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	33 mg/l
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	78-51-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	8,8 mg/l
Complejo de carbonato amonio de zinc	38714-47-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	0,1 mg/l
Complejo de carbonato amonio de zinc	38714-47-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	0,058 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	111-90-0	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	90 % En peso	OECD 301E - Modified OECD Scre
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	78-51-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Complejo de carbonato amonio de zinc	38714-47-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLO NA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLO	55965-84-9	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	48 % En peso	Otros métodos

Scotchgard™ Acabado para Pisos 18 de Bajo Mantenimiento

NA						
----	--	--	--	--	--	--

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Complejo de carbonato amonio de zinc	38714-47-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
DIETILEN GLICOL MONOETIL ETER	111-90-0	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.54	Otros métodos
TRI (BUTOXIETIL) FOSFATO	78-51-3	Experimental BCF-Carp		Factor de bioacumulación	5.8	Otros métodos
MEZCLA DE 3(2H)-ISOTIAZOLO NA, 5-CLORO-2-METIL CON 2-METIL-3(2H)-ISOTIAZOLO NA	55965-84-9	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.5	Otros métodos

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de disposición**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. 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.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

Scotchgard™ Acabado para Pisos 18 de Bajo Mantenimiento

Número UN:No Asignado
Nombre Apropriado del Embarque:No Asignado
Nombre técnico:No Asignado
Clase de Riesgo/División:No Asignado
Riesgo Secundario:No Asignado
Grupo de EmpaqueNo Asignado
Cantidad limitada:No Asignado
Contaminante Marino: No Asignado
Nombre técnico de contaminatne marino No Asignado
Otras descripciones de productos peligrosos:
No Asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:No Asignado
Nombre Apropriado del Embarque:No Asignado
Nombre técnico:No Asignado
Clase de Riesgo/División:No Asignado
Riesgo Secundario:No Asignado
Grupo de EmpaqueNo Asignado
Cantidad limitada:No Asignado
Contaminante Marino: No Asignado
Nombre técnico de contaminatne marino No Asignado
Otras descripciones de productos peligrosos:
No Asignado

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificiación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulaciones aplicables

Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990

Estatus de Inventario Global

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

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

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramame, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

Clasificación de riesgos HMIS

Salud: 1 Inflamabilidad 1 Riesgo fisico: 0 Protección personal: X - See PPE section.

Las clasificaciones de riesgos Hazardous Material Identification System (HMIS® IV) están designados para informar a los empleados de los riesgos químicos en el lugar del trabajo. Estas calificaciones esán basadas en las propiedades inherentes del material bajo las condiciones esperadas de uso normal y no estan dirigidas a ser usadas en situaciones de emergencia. Las clasificaciones HMIS® IV son para ser usadas con un programa completamente implementado de HMIS® IV. HMIS® es una marca registrada de la Americans Coating Association (ACA)

La infomación contenida en esta Hoja 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 Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

Las Hojas de Seguridad de 3M Colombia estan disponibles en 3M.com.co