



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2026, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	40-5574-5	Número de versión:	1.03
Fecha de publicación:	09/09/2026	Fecha de reemplazo:	09/08/2023

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

Scotchgard™ Protect & Shine Floor Protector / Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine

Números de identificación del producto

LK-T100-2740-5	75-0400-7400-9	75-0400-7401-7	HB-0046-8840-2	JN-3301-4901-2
XA-0092-2653-2				

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Recubrimiento.

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del proveedor o fabricante 3M México, S.A. de C.V.

Dirección: Av. Santa Fe No. 55, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, CP 01376

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

01 800-002-1400

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

De conformidad con los criterios de UN GHS no se clasifica como peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

No relevante.

Símbolos

No relevante

Pictogramas

No relevante

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	65 - 80
Emulsión polimérica	Secreto Comercial	4 - 22
Estabilizador nanoescalar	Secreto Comercial	1 - 10
Etoxidiglicol	111-90-0	1 - 5
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	< 1
Éter de glicol con sal metálica carboxílica	Secreto Comercial	< 1
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Secreto Comercial	< 0.5
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	< 0.5
Éter de alcoiglicol	Secreto Comercial	< 0.5
Sal metálica carboxílica que contiene alquilsililo	Secreto Comercial	< 0.5

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Si está expuesto, lávese con agua y jabón. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

Contacto con los ojos:

Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

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

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

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

No relevante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

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

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga 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. Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español).

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

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: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado del calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

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
Etoxidiglicol	111-90-0	AIHA	TWA:140 mg/m ³ (25 ppm)	
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	ACGIH	TWA: 50 ppm	
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):100 ppm;STEL(15 minutos):150 ppm	PIEL

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

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. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

Ninguno requerido.

Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:

Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Blanco Lechoso
Olor	Acrílico Moderado
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	7.5 - 8.5
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición /	> 100 °C

Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	93.3 °C [Método de prueba:Copa cerrada]
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	No aplicable
Presión de vapor	<=17.5 mmHg [@ 68 °F]
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad	Aproximadamente [Norma de referencia:AGUA = 1]
Densidad relativa	Aproximadamente 1 [Norma de referencia:AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad no acuosa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad cinemática	9.5 mm2/seg
Compuestos orgánicos volátiles	< 0.5 % del peso [Método de prueba:calculado según el título 2 de CARB]
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H2O y solventes exentos	140 - 160 g/l [Método de prueba:calculado según el título 2 de CARB]
Peso molecular	No aplicable

Características de las partículas	No aplicable
-----------------------------------	--------------

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

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Ninguno conocido.

Condiciones

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición 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 acerca de 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 en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

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:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito 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	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Estabilizador nanoescalar	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0.691 mg/l
Estabilizador nanoescalar	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Estabilizador nanoescalar	Dérmico	peligros similares en la salud	LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Etoxidiglicol	Dérmico	Conejo	LD50 9,143 mg/kg
Etoxidiglicol	Ingestión:	Rata	LD50 5,400 mg/kg
Éter de glicol con sal metálica carboxílica	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Éter de glicol con sal metálica carboxílica	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	compuestos similares	LC50 2.3 mg/l
Éter de glicol con sal metálica carboxílica	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Ésteres de benzoato	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Ésteres de benzoato	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 200 mg/l
Ésteres de benzoato	Ingestión:	Rata	LD50 3,535 mg/kg
Sal metálica carboxílica que contiene alquilsililo	Dérmico	compuest	LD50 > 2,000 mg/kg

		os similares	
Sal metálica carboxílica que contiene alquilsililo	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	compuestos similares	LC50 2.3 mg/l
Sal metálica carboxílica que contiene alquilsililo	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	Conejo	LD50 > 19,000 mg/kg
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 50 mg/l
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	Rata	LD50 5,180 mg/kg
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Estabilizador nanoescalar	Conejo	Irritante leve
Etoxidiglicol	Conejo	Sin irritación significativa
Ésteres de benzoato	Conejo	Sin irritación significativa
Dipropilenglicol metil éter	Humanos y animales	Sin irritación significativa
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Estabilizador nanoescalar	Conejo	Irritante moderado
Etoxidiglicol	Conejo	Irritante leve
Ésteres de benzoato	Conejo	Sin irritación significativa
Dipropilenglicol metil éter	Conejo	Irritante leve
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Conejo	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Etoxidiglicol	Datos in vitro	No clasificado
Ésteres de benzoato	Conejillo de indias	No clasificado
Dipropilenglicol metil éter	Humano	No clasificado
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Humanos y animales	No clasificado

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
Etoxidiglicol	In vitro	No es mutágeno
Etoxidiglicol	In vivo	No es mutágeno
Ésteres de benzoato	In vitro	No es mutágeno

Dipropilenglicol metil éter	In vitro	No es mutágeno
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	In vitro	No es mutágeno

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 sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Etoxidiglicol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Ratón	NOAEL 4,400 mg/kg/día	2 generación
Etoxidiglicol	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 5,500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Etoxidiglicol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 5,500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Etoxidiglicol	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.6 mg/l	durante la organogénesis
Etoxidiglicol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Ratón	NOAEL 2,200 mg/kg/día	2 generación
Ésteres de benzoato	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 10000 ppm en la dieta	2 generación
Ésteres de benzoato	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 10000 ppm en la dieta	2 generación
Ésteres de benzoato	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 75 mg/kg/día	durante la gestación
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 1.82 mg/l	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Estabilizador nanoescalar	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Etoxidiglicol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Conejo	NOAEL 2,850 mg/kg	
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Rata	LOAEL 3.07 mg/l	7 horas
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Rata	LOAEL 5,000 mg/kg	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de	Órganos	Valor	Especies	Resultados	Duración de
--------	--------	---------	-------	----------	------------	-------------

	administración	específicos			de la prueba	la exposición
Estabilizador nanoescalar	Inhalación	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 0.32 mg/l	28 días
Etoxidiglicol	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,000 mg/kg/día	12 semanas
Etoxidiglicol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Cerdo	NOAEL 167 mg/kg/día	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 2,700 mg/kg/día	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	corazón	No clasificado	Ratón	NOAEL 8,100 mg/kg/día	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Ratón	NOAEL 8,100 mg/kg/día	90 días
Etoxidiglicol	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Ratón	NOAEL 8,100 mg/kg/día	90 días
Ésteres de benzoato	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	13 semanas
Ésteres de benzoato	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	13 semanas
Ésteres de benzoato	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	13 semanas
Ésteres de benzoato	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	13 semanas
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 9,500 mg/kg/día	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	corazón	No clasificado	Conejo	NOAEL 9,500 mg/kg/día	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	sistema endocrino	No clasificado	Conejo	NOAEL 9,500 mg/kg/día	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	sistema hematopoyético	No clasificado	Conejo	NOAEL 9,500 mg/kg/día	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	hígado	No clasificado	Conejo	NOAEL 9,500 mg/kg/día	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Dérmico	aparato respiratorio	No clasificado	Conejo	NOAEL 9,500 mg/kg/día	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 1.21 mg/l	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1.21 mg/l	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1.21 mg/l	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 1.21 mg/l	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1.21 mg/l	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1.21 mg/l	90 días

Dipropilenglicol metil éter	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1.21 mg/l	90 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dipropilenglicol metil éter	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días

Peligro de aspiración

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

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:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Emulsión polimérica	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son	N/D	N/D	N/D

			insuficientes para la clasificación			
Estabilizador nanoescalar	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D % del peso
Etoxidiglicol	111-90-0	Bagre de canal	Experimental	96 horas	LC50	6,010 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	14,861 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Tidewater Silverside	Experimental	96 horas	LC50	> 10,000 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1,982 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Algas verdes	Compuesto análogo	96 horas	NOEC	100 mg/l
Etoxidiglicol	111-90-0	Bacteria	Experimental	16 horas	EC10	4,000 mg/l
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	11 mg/l
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LL50	2.9 mg/l
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EL50	6.7 mg/l
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEL	2.2 mg/l
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 100 mg/l
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	> 1,000 mg/kg (peso seco)
Éter de glicol con sal metálica carboxílica	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Éter de alcoiglicol	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	1,000 mg/l
Éter de alcoiglicol	Secreto Comercial	Olomina	Experimental	96 horas	LC50	841 mg/l
Éter de alcoiglicol	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Sal metálica carboxílica que contiene alquilsililo	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	> 10,000 mg/l
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 969 mg/l
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1,919 mg/l
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	133 mg/l
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Bacteria	Experimental	18 horas	EC10	4,168 mg/l
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Emulsión polimérica	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Estabilizador nanoescalar	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Etoxidiglicol	111-90-0	Experimental Biodegradación	16 días	Evolución de dióxido de carbono	100 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Etoxidiglicol	111-90-0	Experimental Biodegradable inherente acuático.	5.5 días	Porcentaje degradado	>90 %degradado	OCDE 302B Zahn-Wellens/ EVPA
Etoxidiglicol	111-90-0	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	6.7 horas (t 1/2)	

Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	93 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Éter de glicol con sal metálica carboxílica	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Éter de alcoxiglicol	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	91 % del peso	OCDE 301E - Modif. Pantalla OCDE
Sal metálica carboxílica que contiene alquilsililo	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	75 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Experimental Biodegradable inherente acuático.	13 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	94 %Remoción de DOC	OCDE 302B Zahn-Wellens/ EVPA
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Emulsión polimérica	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Estabilizador nanoescalar	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Etoxidiglicol	111-90-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.54	
Ésteres de benzoato	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.2	
Éter de glicol con sal metálica carboxílica	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Éter de alcoxiglicol	Secreto Comercial	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.1	
Sal metálica carboxílica que contiene alquilsililo	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Dipropilenglicol metil éter	34590-94-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.004	OCDE 107- Método del matraz agitado
Polidimetilsiloxano modificado con éter de glicol	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Antes de desecharlo, consulte todas las regulaciones y autoridades correspondientes para garantizar la adecuada clasificación. Deseche el material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los recipientes vacíos y limpios del producto pueden desecharse como desperdicio no peligroso. Consulte las regulaciones específicas y a los proveedores de servicio para determinar las opciones disponibles y los requisitos.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante

Número UN: No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: No relevante

Riesgo secundario: No relevante

Grupo de empaque: No relevante

Cantidad limitada: No relevante

Contaminante marino: No relevante

Nombre técnico del contaminante marino: No relevante

Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

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 reglamentaria

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 de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 1 **Inflamabilidad:** 1 **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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

Las HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx