



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2022, 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:	38-9619-8	Número de versión:	1.01
Fecha de publicación:	19/12/2022	Fecha de reemplazo:	03/08/2020

Esta ficha de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

Números de identificación del producto

75-0400-3426-8 75-0400-5261-7 75-0400-5583-4 75-0400-5634-5 JN-3301-4727-1

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Limpieza de superficies duras

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M Colombia, Avenida El Dorado No 75-93, Bogata
Teléfono: 57+1+4161666
Correo electrónico: EHSColombia@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.co

1.4. Número telefónico de emergencia

57 + 1 + 4161666 Ext 7777

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Este producto no es peligroso para el transporte

Palabra de advertencia

Advertencia

Símbolos

Signo de exclamación |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H315 Causa irritación cutánea.
H319 Causa irritación ocular grave.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Respuesta:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.

2.3. Otros peligros.

Todo o parte de la clasificación se basa en datos de pruebas de toxicidad.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	85 - 95
Alcohol Bencílico	100-51-6	< 5
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	< 3
3M Protector	Secreto Comercial	< 1
Solvente	Secreto Comercial	< 1
Surfactantes	Secreto Comercial	< 0.5
Aminometil propanol	124-68-5	< 0.1
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	< 0.1
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	137-16-6	< 0.1
Fragancia	Secreto Comercial	< 0.01
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	< 0.001
Metilisotiazolinona	2682-20-4	< 0.001
Azul ácido 80	4474-24-2	< 0.0001
Rojo ácido 52	3520-42-1	< 0.0001

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se presentan síntomas, retire a la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga 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 aplicable.

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. 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.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. 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. 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.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

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
Solvente	Secreto Comercial	ACGIH	TWA:3 ppm;STEL:6 ppm	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

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.

No se requieren controles de ingeniería

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

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:

Antiparras con ventilación indirecta

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. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Protección respiratoria

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Material no tejido
Color	Incoloro - marfil
Olor	Cítrico Ligero
Límite de olor	Sin datos disponibles

pH	10 - 10.5 [Detalles:Condiciones: Porción Líquida]
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin datos disponibles
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	100 °C [Detalles:Condiciones: Porción Líquida]
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	Sin datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	Sin datos disponibles
Presión de vapor	2,333.1 Pa [@ 20 °C] [Detalles:Condiciones: Porción Líquida]
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	Sin datos disponibles
Densidad	1 g/cm3
Densidad relativa	1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
Solubilidad-no-agua	Completo
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	Sin datos disponibles
Compuestos orgánicos volátiles	1 %
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H2O y solventes exentos	Sin datos disponibles
Tamaño promedio de partícula	Sin datos disponibles
Densidad a granel	Sin datos disponibles
Peso molecular	Sin datos disponibles
Punto de ablandamiento	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

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:

Este producto puede tener un olor característico; sin embargo, no se anticipa que genere efectos en la salud.

Contacto con la piel:

Irritación cutánea: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido, resequedad, agrietamiento, vesículas y dolor.

Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

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	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Alcohol Bencílico	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 8.8 mg/l
Alcohol Bencílico	Ingestión:	Rata	LD50 1,230 mg/kg
Ácido alquilbenceno sulfónico	Dérmico	Conejo	LD50 2,000 mg/kg
Ácido alquilbenceno sulfónico	Ingestión:	Rata	LD50 > 300, < 2000 mg/kg
Solvente	Inhalación - vapor	clasificación oficial	LC50 estimado para ser 10 - 20 mg/l
Solvente	Dérmico	Conejo	LD50 2,504 mg/kg
Solvente	Ingestión:	Rata	LD50 1,089 mg/kg
Surfactantes	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Surfactantes	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Aminometil propanol	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Aminometil propanol	Ingestión:	Rata	LD50 2,900 mg/kg
Poli(oxi-1,2-etanodiol), alfa.-undecilo.-omega.-hidroxi-	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Poli(oxi-1,2-etanodiol), alfa.-undecilo.-omega.-hidroxi-	Ingestión:	Rata	LD50 > 700 mg/kg
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg

SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0.05, < 0.5 mg/l
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Fragancia	Dérmico	Conejo	LD50 > 4,680 mg/kg
Fragancia	Ingestión:	Rata	LD50 3,370 mg/kg
Metilcloroisotiazolinona	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
Metilcloroisotiazolinona	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.33 mg/l
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg
Metilisotiazolinona	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
Metilisotiazolinona	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.33 mg/l
Metilisotiazolinona	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Producto en general	Datos in vitro	Irritante
Alcohol Bencílico	Varias especies animales	Irritante leve
Ácido alquilbenceno sulfónico	compuestos similares	Mínima irritación
Solvente	Conejo	Corrosivo
Surfactantes	Conejo	Mínima irritación
Aminometil propanol	Conejo	Irritante
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	peligros similares en la salud	Irritante
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Conejo	Irritante
Metilcloroisotiazolinona	Conejo	Corrosivo
Metilisotiazolinona	Conejo	Corrosivo

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Alcohol Bencílico	Conejo	Irritante severo
Ácido alquilbenceno sulfónico	compuestos similares	Irritante severo
Solvente	Conejo	Corrosivo
Surfactantes	Conejo	Corrosivo
Aminometil propanol	Conejo	Corrosivo
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	Juicio profesional	Corrosivo
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Conejo	Corrosivo
Metilcloroisotiazolinona	Conejo	Corrosivo
Metilisotiazolinona	Conejo	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Alcohol Bencílico	Humanos y	No clasificado

	animales	
Ácido alquilbenceno sulfónico	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Solvente	Conejillo de indias	No clasificado
Surfactantes	Ratón	No clasificado
Aminometil propanol	Conejillo de indias	No clasificado
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Conejillo de indias	No clasificado
Fragancia	Ratón	Sensitizante
Metilcloroisotiazolinona	Humanos y animales	Sensitizante
Metilisotiazolinona	Humanos y animales	Sensitizante

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Metilcloroisotiazolinona	Humanos y animales	No sensibilizante
Metilisotiazolinona	Humanos y animales	No sensibilizante

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
Alcohol Bencílico	In vivo	No es mutágeno
Alcohol Bencílico	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ácido alquilbenceno sulfónico	In vitro	No es mutágeno
Solvente	In vitro	No es mutágeno
Solvente	In vivo	No es mutágeno
Surfactantes	In vitro	No es mutágeno
Aminometil propanol	In vitro	No es mutágeno
Aminometil propanol	In vivo	No es mutágeno
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	In vitro	No es mutágeno
Metilcloroisotiazolinona	In vivo	No es mutágeno
Metilcloroisotiazolinona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metilisotiazolinona	In vivo	No es mutágeno
Metilisotiazolinona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Alcohol Bencílico	Ingestión:	Varias especies animales	No es carcinógeno
Metilcloroisotiazolinona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Metilisotiazolinona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Metilisotiazolinona	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno

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
Alcohol Bencílico	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 550 mg/kg/día	durante la organogénesis
Solvente	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	durante la organogénesis
Solvente	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 616 mg/kg/día	durante la organogénesis
Aminometil propanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Aminometil propanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	37 días
Aminometil propanol	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	durante la gestación
Aminometil propanol	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 500 mg/kg/día	durante la gestación
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilcloroisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	durante la organogénesis
Metilisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Metilisotiazolinona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	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
Alcohol Bencílico	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo		NOAEL No disponible	
Alcohol Bencílico	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Alcohol Bencílico	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo		NOAEL No disponible	
Solvente	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Surfactantes	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
Aminometil propanol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL No disponible	

Poli(oxi-1,2- etanodiilo), alfa.- undecilo.-omega.-hidroxi-	Inhalaci n	irritaci n respiratoria	Puede causar irritaci n respiratoria	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Inhalaci n	irritaci n respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificaci n	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metilcloroisotiazolinona	Inhalaci n	irritaci n respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificaci n	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metilisotiazolinona	Inhalaci n	irritaci n respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificaci n	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	

Toxicidad en **órgano específico** - **exposición repetida**

Nombre	Vía de administr aci n	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duraci n de la exposici n
Alcohol Bencílico	Ingesti n:	sistema endocrino músculos riñ n o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg/day	13 semanas
Alcohol Bencílico	Ingesti n:	sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Ratón	NOAEL 645 mg/kg/day	8 días
Solvente	Inhalaci n	hígado riñ n o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 0.656 mg/l	5 semanas
Solvente	Ingesti n:	sistema hematopoyético hígado riñ n o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Aminometil propanol	Ingesti n:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificaci n	Rata	NOAEL 23 mg/kg/day	90 días
Aminometil propanol	Ingesti n:	sangre ojos riñ n o vejiga	No clasificado	Perro	NOAEL 2.8 mg/kg/day	1 años
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Ingesti n:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 30 mg/kg/day	90 días
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	Ingesti n:	coraz n sistema endocrino Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico músculos sistema nervioso ojos riñ n o vejiga aparato respiratorio sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/day	90 días

Peligro de aspiraci n

Para el componente o componentes, actualmente no hay informaci
n disponible o la informaci
n no es suficiente para la clasificaci
n.

**Por favor póngase en contacto en la direcci
n o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener informaci
n toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.**

SECCIÓN 12: Informaci n ecotoxicológica

La siguiente informaci
n puede no ser consistente con la clasificaci
n del material en la Secci
n 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La informaci
n 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	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Alcohol Bencílico	100-51-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	1,385 mg/l
Alcohol Bencílico	100-51-6	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	460 mg/l
Alcohol Bencílico	100-51-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	770 mg/l
Alcohol Bencílico	100-51-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	230 mg/l
Alcohol Bencílico	100-51-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	310 mg/l
Alcohol Bencílico	100-51-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	51 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Algas verdes	Compuesto análogo	96 horas	EC50	36 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	4.3 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.9 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Carpa de cabeza grande	Compuesto análogo	28 días	NOEC	0.9 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	NOEC	2.2 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	0.3 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	EC50	550 mg/l
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Lombriz roja	Compuesto análogo	14 días	LC50	> 1,000 mg/kg (peso seco)
3M Protector	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Solvente	Secreto Comercial	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	198 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	2.5 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	105 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	27.04 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Medaka	Experimental	41 días	NOEC	1.24 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.85 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	30 minutos	IC50	> 1,000 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Planta	Experimental	21 días	EC50	1,290 mg/kg (peso seco)
Solvente	Secreto Comercial	Lombriz roja	Experimental	35 días	LC50	3,715 mg/kg (peso seco)

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

Solvente	Secreto Comercial	colémbolo	Experimental	28 días	LC50	1,893 mg/kg (peso seco)
Surfactantes	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	27.22 mg/l
Surfactantes	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
Surfactantes	Secreto Comercial	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	101 mg/l
Surfactantes	Secreto Comercial	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	2 mg/l
Surfactantes	Secreto Comercial	Pez cebra	Compuesto análogo	28 días	NOEC	1.8 mg/l
Surfactantes	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	EbC10	6.25 mg/l
Aminometil propanol	124-68-5	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	342.9 mg/l
Aminometil propanol	124-68-5	Pez	Experimental	96 horas	LC50	184 mg/l
Aminometil propanol	124-68-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	520 mg/l
Aminometil propanol	124-68-5	Pulga de agua	Experimental	24 horas	EC50	65 mg/l
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	1.63 mg/l
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	EbC50	2.9 mg/l
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.1 mg/l
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Carpa de cabeza grande	Experimental	30 días	NOEC	0.73 mg/l
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	NOEC	1.2 mg/l
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	137-16-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	137-16-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	79 mg/l
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	137-16-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	8.91 mg/l
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	137-16-6	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	32.1 mg/l
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	137-16-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	9.2 mg/l
Fragancia	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	302 mg/l
Fragancia	Secreto Comercial	Carpa común	Experimental	96 horas	LC50	8.6 mg/l
Fragancia	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	22 mg/l
Fragancia	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	5.3 mg/l
Fragancia	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	11 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	0.007 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.027 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Camarón mísido	Experimental	96 horas	LC50	0.282 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.19 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	0.3 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.16 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Diatomeas	Experimental	48 horas	NOEC	0.00049 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	36 días	NOEC	0.02 mg/l
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.004 mg/l

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

nona						
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0111 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	41 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	0.0199 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.027 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Camarón misido	Experimental	96 horas	LC50	0.282 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.19 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	0.3 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.16 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Diatomeas	Experimental	48 horas	NOEC	0.00049 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	36 días	NOEC	0.02 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.004 mg/l
Metilisotiazolona	2682-20-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0111 mg/l
Azul ácido 80	4474-24-2	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Rojo ácido 52	3520-42-1	N/D	Experimental	96 horas	LC50	1,200 mg/l
Rojo ácido 52	3520-42-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 120 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Alcohol Bencílico	100-51-6	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	80 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
3M Protector	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Solvente	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	80 Evolución% CO2 / evolución THCO2	
Solvente	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	21 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	>90 %Remoción de DOC	OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD
Solvente	Secreto Comercial	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.5 horas (t 1/2)	
Surfactantes	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	100 %Remoción de DOC	OCDE 301E - Modif. Pantalla OCDE
Aminometil propanol	124-68-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	89.3 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), alfa.-undecilo.-omega.-hidroxi-	34398-01-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	80 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
SODIO LAUOIL SARCOSINATO	137-16-6	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	86 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Fragancia	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	75 Evolución% CO2 / evolución THCO2	EC C.4.C. Test de evolución de CO2 Evolution
Fragancia	Secreto Comercial	Experimental Biodegradable inherente acuático.	28 días	Demanda biológica de oxígeno	24 %BOD/ThOD	OECD 302C - MITI (II) modificado
Metilcloroisotiazolona	26172-55-4	Experimental Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	62 % De evolución de CO2 / evolución de THCO2 (no pasa la ventana de	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2

					10 días)	
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Modelado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.2 días (t 1/2)	EPI Suite™
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	>60 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Experimental Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	62 % De evolución de CO2 / evolución de THCO2 (no pasa la ventana de 10 días)	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Modelado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.2 días (t 1/2)	EPI Suite™
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	>60 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Azul ácido 80	4474-24-2	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Rojo ácido 52	3520-42-1	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Alcohol Bencílico	100-51-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.10	
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Compuesto análogo BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	220	
Ácido alquilbenceno sulfónico	68584-22-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.0	OCDE 107- Método del matraz agitado
3M Protector	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Solvente	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-2.3	OCDE 107- Método del matraz agitado
Surfactantes	Secreto Comercial	Compuesto análogo Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.72	EC A.8 coeficiente de partición
Aminometil propanol	124-68-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.63	
Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi-	34398-01-1	Compuesto análogo BCF - Pescado	10 días	Factor de bioacumulación	309	
SODIO LAUROIL SARCOSINATO	137-16-6	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.37	
Fragancia	Secreto Comercial	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	15	Catalogic™
Fragancia	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.8	OECD 117 log Kow método HPLC
Metilcloroisotiazolinona	26172-55-4	Compuesto análogo BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	54	OCDE305-Bioconcentración

Metilisotiazolinona	2682-20-4	Compuesto análogo BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	54	OCDE305-Bioconcentración
Azul ácido 80	4474-24-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Rojo ácido 52	3520-42-1	Experimental BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	≤5.3	OCDE305-Bioconcentración
Rojo ácido 52	3520-42-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-2.2	OCDE 107- Método del matraz agitado

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.

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. 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 de transporte

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.

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

Regulación aplicable:

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

Ley 55 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación No. 177 sobre Seguridad en la Utilización de Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77ª. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.

Estatus de inventario global

Contacte con el fabricante para más información. 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: 2 **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.

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 SDS de 3M Colombia están disponibles en www.3M.com.co