

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2018,3M 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: 24-8593-6 **Número de versión:** 1.00
Fecha de publicación: 11/06/2018 **Sustituye a:** Versión inicial

Esta hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo al RTCA 71.03.37.07 Anexo C.

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

Números de identificación del producto

44-0001-0647-4	44-0001-7648-5	61-0000-0351-9	61-0000-0560-5	61-0000-0569-6
61-0000-1045-6	61-0000-1265-0	61-0000-1419-3	61-0000-1676-8	61-0000-5059-3
61-5000-1310-9	61-5000-1311-7	61-5000-1312-5	61-5000-1313-3	61-5000-2706-7
61-5000-2707-5	61-5000-2708-3	61-5000-2709-1	61-5000-2711-7	61-5000-2712-5
61-5000-3114-3	61-5000-3168-9	61-5000-3748-8	61-5000-3917-9	61-5000-3918-7
61-5000-4936-8	61-5000-5236-2	61-5000-5252-9	61-5000-5256-0	61-5000-5282-6
61-5000-5290-9	61-5000-6455-7	61-5000-6457-3	61-5000-6458-1	61-5000-7232-9
61-5000-7267-5	61-5000-8009-0	61-5000-8364-9	61-5000-8365-6	61-5000-8384-7
61-5000-9045-3	61-5000-9136-0	61-5001-0330-6	61-5001-0336-3	61-5001-1960-9
61-5001-1969-0	61-5001-2025-0	61-5001-2027-6	61-5001-2029-2	61-5001-2035-9
61-5001-2107-6	61-5001-2108-4	61-5001-2109-2	61-5001-2123-3	61-5001-2572-1
61-5001-3390-7	61-5001-3914-4	61-5001-4087-8	61-5001-4174-4	61-5001-4181-9
61-5001-4199-1	61-5001-5110-7	61-5001-5120-6	61-5001-6054-6	61-5001-6105-6
61-5001-6498-5	61-5001-6499-3	61-5001-6573-5	61-5001-7042-0	61-5001-7043-8
61-5001-9092-3	61-5002-9187-9	61-5002-9188-7	61-5002-9189-5	61-5002-9190-3
61-5002-9385-9	61-5002-9648-0	61-5002-9752-0	61-5002-9857-7	61-5003-0281-7

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Producto abrasivo.

1.3. Detalles del proveedor

Manufacturador: 3M

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

Dirección: Parque Industrial Santa Elena, Calle chaparrastique, Local # 11 Antiguo Cuscatlan, El Salvador

Teléfono: 503 2210 0897

E Mail: No disponible

Página web: Repelente de aceite, agua y manchas para tejidos en el mercado de consumo

1.4. Teléfono de emergencia.

503 2210 0897 (7:30am - 5:00pm, Lunes - Viernes)

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	Nº CAS	% en peso
Carburo de silicio	409-21-2	30 - 45
Lubricante	68991-84-4	0.5 - 2
Dióxido de titanio	13463-67-7	0 - 0.21335
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	0.01 - 0.12
Aditivo	68515-49-1	0 - 0.1
Negro de humo	1333-86-4	0 - 0.1
Poli vinil Clorhidrato	9002-86-2	0.5 - 2
Resina curada	Mezcla	20 - 40
Fibra de Nylon	Mezcla	10 - 25
Tejido de nylon	Mezcla	5 - 10
Roloc™ TN, TP, TR, TS, or TSM Metal Attachment	Mezcla	0 - 5

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

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 fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si los síntomas persisten, conseguir atención médica

En caso de ingestión:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

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 extinción adecuados

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al 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 para las personas que combaten el incendio.

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Observar las precauciones de otras secciones.

6.2. Precauciones medioambientales.

No aplicable.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

No aplicable.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial o profesional. Evitar respirar el polvo proveniente de lijado, pulido y maquinado. El producto dañado puede romperse durante el uso y producir lesiones serias en los ojos y la cara. Antes del uso comprobar que el producto no tenga grietas o muescas. Reemplazar si está dañado. Llevar siempre protección para los ojos y la cara durante las operaciones de lijado o pulido, o si se está cerca de ellas. eMISIONES DE POLVO DE COMBUSTIBLE PUEDEN POR

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUIDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

ACCIÓN DE ESTE PRODUCTO EN OTROS MATERIALES (sustratos) Polvo generado durante el uso del sustrato de este producto puede ser explosivo si es suficiente

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No hay requerimientos especiales de almacenamiento.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Si un componente se describe en la sección 3, pero no aparece en la tabla de abajo, un límite de exposición ocupacional no está disponible para el componente

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Negro de humo	1333-86-4	ACGIH	TWA(fracción inhalable):3 mg/m3	
Dióxido de titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA: 10 mg/m3	
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	ACGIH	TWA (fracción respirable):0.025 mg/m3	
Poli vinil Clorhidrato	9002-86-2	ACGIH	TWA (Fracción respirable): 1 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Directriz Recomendada Fabricante de Químicos

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

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

CEIL: Umbral superior

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación local apropiada durante el lijado o maquinado. 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. Peligro: Excesivas operaciones a velocidad o generación de calor extremo puede resultar en peligrosas emisiones. Usar ventilación exhaustiva PROVEEAN UN RECURSO LOCAL EN EL PROCESO DE EMISIÓN PARA CONTROLAR EXPOSICIONES CERCANASS aSEGURE QUE SISTEMA DE MANEJO DE POLVO(ASI COMO DUCTOS EXTRACTORES, COLECTORES DE POLVO, VISELES Y

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Para minimizar el riesgo de lesiones en los ojos y la cara, llevar siempre protección en los ojos y la cara cuando se realicen o se esté cerca de operaciones de lijado o pulido. 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

Llevar guantes apropiados para minimizar el riesgo de lesiones en la piel debido al contacto con polvo o por abrasión física del lijado o pulido.

Protección respiratoria.

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

Asesorarse sobre los límites de exposición de todos los materiales implicados en el proceso. Se debe tener en cuenta el material a abradir cuando se elija la protección respiratoria. Seleccionar y utilizar protección respiratoria adecuada para prevenir la inhalación por encima de los límites de exposición. 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 purificadora de aire adecuada para 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	Sólido
Apariencia / Olor	Producto abrasivo sólido
Umbral de olor	<i>No aplicable</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/Punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	<i>No aplicable</i>
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	<i>No aplicable</i>
Rango de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad	<i>No aplicable</i>
Densidad relativa	<i>No aplicable</i>
Solubilidad en agua	<i>No aplicable</i>
Solubilidad-no-agua	<i>No aplicable</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No aplicable</i>
Temperatura de autoignición	<i>No aplicable</i>
Temperatura de descomposición	<i>No aplicable</i>
Viscosidad	<i>No aplicable</i>

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles.

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

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:

El polvo procedente del corte, lijado, pulverizado o mecanizado puede provocar irritación del sistema respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, ronquera, dolor nasal y de garganta.

Contacto con la piel:

Irritación mecánica de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir abrasión, enrojecimiento, dolor y comezón.

Contacto con los ojos:

Irritación mecánica de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento, arañazos en la córnea y lágrimas. El polvo creado por corte, pulverización, lijado o mecanizado puede provocar irritación en los ojos: los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa.

Ingestión:

Efectos en la Salud no conocidos

Información adicional:

Este documento es sólo para el producto 3M. Para un asesoramiento completo, al determinar el grado de riesgo se debe tener en cuenta el material abradido. Este producto contiene Dióxido de Titanio y cuarzo (cristalino) de silicio. El cáncer de pulmón se ha asociado con la inhalación de altos niveles de dióxido de titanio en estudios con animales, y la exposición ocupacional al cuarzo de silicio cuando es inhalada se ha asociado con la silicosis y el cáncer de pulmón. No se espera exposición al dióxido de titanio o sílice de cuarzo durante el manejo y uso normal de este producto. El dióxido de titanio y el cuarzo de silicio no se detectaron cuando se realizó un muestreo de aire durante el uso simulado de productos similares que contienen estas sustancias. Por lo tanto, no se esperan los efectos de salud asociados con el dióxido de titanio y el cuarzo de silicio(cristalino) durante el uso normal de este producto.

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

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

Carburo de silicio	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Carburo de silicio	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Poli vinil Clorhidrato	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Poli vinil Clorhidrato	Ingestión:		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Dióxido de titanio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6.82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg
Cuarzo (SiO2)	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Cuarzo (SiO2)	Ingestión:		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Aditivo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,160 mg/kg
Negro de humo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Aditivo	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 12.5 mg/l
Aditivo	Ingestión:	Rata	LD50 > 9,700 mg/kg
Negro de humo	Ingestión:	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Carburo de silicio	Rata	Irritación no significativa
Poli vinil Clorhidrato	Juicio profesional	Irritación no significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa
Cuarzo (SiO2)	Juicio profesional	Irritación no significativa
Aditivo	Conejo	Irritación mínima.
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Carburo de silicio	Juicio profesional	Irritación no significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa
Aditivo	Conejo	Irritante suave
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Dióxido de titanio	Humanos y animales	No clasificado
Aditivo	Cobaya	No clasificado

Sensibilización de las vías respiratorias

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Poli vinil Clorhidrato	In Vitro	No mutagénico
Dióxido de titanio	In Vitro	No mutagénico
Dióxido de titanio	In vivo	No mutagénico
Cuarzo (SiO2)	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

		suficientes para la clasificación
Cuarzo (SiO2)	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Aditivo	In Vitro	No mutagénico
Aditivo	In vivo	No mutagénico
Negro de humo	In Vitro	No mutagénico
Negro de humo	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Poli vinil Clorhidrato	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Dióxido de titanio	Ingestión:	Varias especies animales	No carcinogénico
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	Carcinógeno
Cuarzo (SiO2)	Inhalación	Humanos y animales	Carcinógeno
Negro de humo	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Ingestión:	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Inhalación	Rata	Carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Poli vinil Clorhidrato	No especificado	No clasificado para el desarrollo	Ratón	NOAEL No disponible	durante la gestación
Aditivo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 927 mg/kg/day	2 generación
Aditivo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 929 mg/kg/day	2 generación
Aditivo	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 38 mg/kg/day	2 generación

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Poli vinil Clorhidrato	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 0.013 mg/l	22 meses
Dióxido de titanio	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0.01 mg/l	2 años
Dióxido de titanio	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Cuarzo (SiO2)	Inhalación	silicosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Aditivo	Inhalación	sistema respiratorio sistema hematopoyético hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.5 mg/l	2 semanas
Aditivo	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 0.5	2 generación

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

					mg/l	
Aditivo	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 686 mg/kg/day	90 días
Aditivo	Ingestión:	hígado riñones y/o vesícula corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	90 días
Aditivo	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Perro	NOAEL 320 mg/kg/day	90 días
Negro de humo	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro por aspiración

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

12.2. Toxicidad.

Peligro acuático agudo:

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

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Carburo de silicio	409-21-2		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Lubricante	68991-84-4		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>10,000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	5,600 mg/l
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7		Datos no			

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

			disponibles o insuficientes para la clasificación			
Aditivo	68515-49-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Aditivo	68515-49-1	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Aditivo	68515-49-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Aditivo	68515-49-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Aditivo	68515-49-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Negro de humo	1333-86-4		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Poli vinil Clorhidrato	9002-86-2		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Carburo de silicio	409-21-2	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Lubricante	68991-84-4	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Aditivo	68515-49-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	74 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	
Poli vinil Clorhidrato	9002-86-2	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Carburo de silicio	409-21-2	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Lubricante	68991-84-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Dióxido de titanio	13463-67-7	Experimental BCF-Carp	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	Otros métodos
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Aditivo	68515-49-1	Estimado BCF-Carp	56 días	Factor de bioacumulación	<14.4	OECD 305E-Bioaccum F1-thru fis
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Poli vinil Clorhidrato	9002-86-2	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

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

El sustrato que fue raspado debe ser considerado como un factor en el método de eliminación de este producto. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUIDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UNNo 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 UNNo 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 Terrestre

Prohibido:No aplicable
Número UNNo aplicable
Nombre Apropriado del Embarque:No aplicable
Nombre técnico:No aplicable
Clase de Riesgo/División:No aplicable
Riesgo Secundario:No aplicable
Grupo de EmpaqueNo aplicable
Cantidad limitada:No aplicable
Contaminante Marino:No aplicable
Nombre técnico de contaminatne marinoNo aplicable
Otras descripciones de productos peligrosos:No aplicable

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.

Estatus de inventario Global

Para información adicional, contáctese con 3M.

3M® SCOTCH-BRITE(TM) ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE S SFN (DISCOS (INCLUYE ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM), HOJAS, ROLLOS, BANDAS 3M(TM) SCOTCH-BRITE(TM) SURFACE CONDITIONING S SFN, (INCLUDES ROLOC(TM), TN, TP, TR, TS, TSM)

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 0 **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.

HMIS Clasificación de peligros

Salud: 0 **Inflamabilidad** 1 **Peligros Físicos** 0 **Protección personal** X - See PPE section.

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos(HMIS® IV) Las calificaciones de riesgo están diseñados para informar a los empleados de los riesgos químicos en el lugar de trabajo. Estas calificaciones se basan en las propiedades inherentes del material bajo las condiciones previstas de uso normal y no están destinados para su uso en situaciones de emergencia. Calificaciones HMIS® IV son para ser utilizado con un programa completamente implementado HMIS® IV . HMIS® es una marca registrada de la Asociación Coatings Americana (ACA) .

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

3M El Salvador SDSs are available at www.3M.com/sv