



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2018, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

Número del grupo de documento:	10-3117-8	Número de versión:	4.01
Fecha de publicación:	24/07/2018	Fecha de reemplazo:	02/10/2012

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

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

Números de identificación del producto

62-0800-0635-6	62-0800-2631-3	62-0800-2635-4	62-0800-7530-2	62-0800-8530-1
62-0800-9530-0	62-0800-9531-8	XS-0414-0879-9		

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Sellador industrial, Uso industrial

1.3. Detalles del proveedor

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

Domicilio: Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

Teléfono: (55)52700400

Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com

Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

+52 55 52582573

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquido inflamable: Categoría 2.

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5.
Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.
Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.
Carcinogenicidad: Categoría 2.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 1.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 1.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

Peligro

Símbolos

Flama | Signo de exclamación | Peligro para la salud | Medio ambiente |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H225	Líquido y vapor sumamente inflamables.
H303	Puede ser nocivo en caso de deglución.
H319	Causa irritación ocular grave.
H336	Puede causar somnolencia o mareo.
H361	Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.
H351	Sospecha de causar cáncer.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P210A	Manténgase alejado del calor, fuentes de calor, chispas, flama abierta y otras fuentes de ignición. No fumar.
P261	Evite respirar polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.
P280E	Use guantes de protección.
P273	Evite liberarlo al medio ambiente.

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.
P370 + P378G	En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

Desecho:

P501	Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.
------	--

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
Metiletil cetona	78-93-3	35 - 50
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3	10 - 20
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	8050-31-5	5 - 15
Piedra caliza	1317-65-3	5 - 10
Metil isobutil cetona	108-10-1	3 - 8
Dióxido de titanio	13463-67-7	1 - 7
Iron Oxide	1332-37-2	1 - 5
Óxido, vidrio, sustancias químicas	65997-17-3	1 - 5
Fosfato tri(butoxietil)	78-51-3	1 - 5
Óxido de Zinc	1314-13-2	1 - 5
Ácido Salicílico	69-72-7	< 3
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	< 0.4
Paraffin Oils	8012-95-1	< 0.2

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios****Inhalación:**

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

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**5.1. Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como extintores de sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición peligrosa o subproducto

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Aldehídos	Durante la combustión
Hidrocarburos	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión
Cianuro de hidrógeno	Durante la combustión
Cetonas	Durante la combustión
Óxidos de nitrógeno	Durante la combustión
Óxidos de zinc	Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten los incendios

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas. 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. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. 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. ¡Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición que ocasione la explosión o quema de gases o vapores inflamables en el área del derrame. 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. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Contenga el derrame. Cubra el área del derrame con espuma extintora de incendios. Se recomienda usar una espuma de forme película acuosa (AFFF) apropiada. 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 con herramientas que no generen chispas. Coloque en un recipiente metálico aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**7.1. Precauciones para el manejo seguro**

Sólo para uso industrial o profesional. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Adopte las medidas de precaución contra descarga estática. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. 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. Evite liberarlo al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use zapatos aterrizados en forma apropiada o de baja estática. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas correspondientes en el proceso de uso del producto y seleccione el equipo específico de ventilación de escape local para evitar la acumulación de vapor inflamable. Utilice contenedores aterrizados/interconectados y equipo de recepción si existe el potencial de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga frío. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacene alejado del calor.

Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control****Límites de exposición ocupacional**

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
Metil isobutil cetona	108-10-1	ACGIH	TWA: 20 ppm; STEL: 75 ppm	A3: Carcinógeno animal confirmado
Metil isobutil cetona	108-10-1	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):20 ppm;STEL(15 minutos):75 ppm	
Óxido de Zinc	1314-13-2	ACGIH	TWA (fracción respirable): 2 mg/m3; STEL (fracción respirable): 10 mg/m3	
Óxido de Zinc	1314-13-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción respirable) (8 horas): 2 mg/m3; STEL (fracción respirable) (15 minutos): 10 mg/m3	
Dióxido de titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA: 10 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Dióxido de titanio	13463-67-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como Ti) (8 horas): 10 mg/m3; STEL (como Ti) (15 minutos): 20 mg/m3	
Dioxido de Titanio (TiO2)	13463-67-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 10 mg/m3	
Fibras Cerámicas	65997-17-3	ACGIH	TWA(como fibrar):0.2 fibra/cc	A2: Sospecha de carcinógeno humano
Fibras Cerámicas	65997-17-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como fibra) (8 horas): 0,2 fibras / cc	
FILAMENTO CONTINUO DE FIBRAS DE VIDRIO	65997-17-3	ACGIH	TWA(como fibra):1 fibra/cc	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
FILAMENTO CONTINUO DE FIBRAS DE VIDRIO	65997-17-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como fibra) (8 horas): 1 fibra/cc	
FILAMENTO CONTINUO DE FIBRAS DE VIDRIO, FRACCIÓN INHALABLE	65997-17-3	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 5 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

FILAMENTO CONTINUO DE FIBRAS DE VIDRIO, FRACCIÓN INHALABLE	65997-17-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA(fracción inhalable)(8 horas):5 mg/m3	
Filamentos de Vidrio	65997-17-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como polvo) (8 horas): 10 mg / m3, TWA (como fibra) (8 horas): 1 fibra / cc	
FIBRAS DE LANA DE VIDRIO	65997-17-3	ACGIH	TWA(como fibra):1 fibra/cc	A3: Carcinógeno animal confirmado
FIBRAS DE LANA DE VIDRIO	65997-17-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como fibra) (8 horas): 1 fibra/cc	
FIBRAS DE LANA MINERAL	65997-17-3	ACGIH	TWA(como fibra):1 fibra/cc	A3: Carcinógeno animal confirmado
FIBRAS DE LANA DE ESCORIAS	65997-17-3	ACGIH	TWA(como fibra):1 fibra/cc	A3: Carcinógeno animal confirmado
FIBRAS DE LANA DE ESCORIAS	65997-17-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como fibra) (8 horas): 1 fibra/cc	
FIBRAS DE VIDRIO DE USO ESPECIAL	65997-17-3	ACGIH	TWA(como fibra):1 fibra/cc	A3: Carcinógeno animal confirmado
FIBRAS DE VIDRIO DE USO ESPECIAL	65997-17-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como fibra) (8 horas): 0.5 fibra/cc	
Metiletil cetona	78-93-3	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL: 300 ppm	
Metiletil cetona	78-93-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):200 ppm; STEL(15 minutos):300 ppm	
Aceites minerales (sin tratar y con tratamiento moderado)	8012-95-1	ACGIH	Valor límite no establecido:	A2: Sospecha de carcinógeno humano, controle todas las exposiciones, tan bajas como sea posible
Aceites minerales (sin tratar y con tratamiento moderado)	8012-95-1	Límites de exposición ocupacional, México	Valor límite no establecido:	
ACEITES MINERALES, ACEITES SUMAMENTE REFINADOS	8012-95-1	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 5 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Paraffin Oils	8012-95-1	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 5 mg/m3	

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-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

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. Use equipo de ventilación a prueba de explosión.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

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:

Goggles de 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

Puede necesitar una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa completo de protección respiratoria. 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
Aspecto/Olor	Café rojizo, con fuerte olor a jarabe y cetona
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No relevante</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No relevante</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	80 °C [<i>Detalles:</i> MEK]
Punto de inflamación	-8.9 °C [<i>Método de prueba:</i> Copa cerrada] [<i>Detalles:</i> MEK]
Velocidad de evaporación	2.7 [<i>Norma de referencia:</i> AGUA = 1]
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	1.2 % del volumen
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	10 % del volumen
Presión del vapor	<=12,132.3 Pa [a 25 °C]
Densidad del vapor	2.41 [<i>Norma de referencia:</i> AIRE = 1]
Densidad	1.04 g/ml
Densidad relativa	1.04 [<i>Norma de referencia:</i> AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Ligero (menos que 10%)

Insoluble en agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	404 °C [<i>Detalles:</i> MEK]
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad	28,700 mPa-s [a 23 °C]
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	485 g/l [<i>Detalles:</i> contenido de COV de la EU]
por ciento volátil	40 - 50 % del peso
VOC menos H2O y solventes exentos	485 g/l [<i>Método de prueba:</i> calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]

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

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor
Chispas o flamas

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes
Ácidos fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

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:

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

Ingestión:

Puede ser nocivo en caso de deglución. Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Efectos adicionales a la salud:

Una sola exposición puede ocasionar efectos en órganos específicos:

Depresión del sistema nervioso central (SNC): los signos y síntomas pueden incluir cefalea, mareo, somnolencia, falta de coordinación, náusea, tiempo de reacción reducido, habla mal articulada, vértigo e inconsciencia.

Efectos en la reproducción o desarrollo:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento y ser nocivo en la reproducción.

Carcinogenicidad:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Producto en general	Inhalación - vapor(4 hr)		Sin datos disponibles; ATE calculado >50 mg/l
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado 2,000 - 5,000 mg/kg
Metiletil cetona	Dérmico	Conejo	LD50 > 8,050 mg/kg
Metiletil cetona	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 34.5 mg/l
Metiletil cetona	Ingestión:	Rata	LD50 2,737 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Dérmico	Conejo	LD50 > 15,000 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Ingestión:	Rata	LD50 > 30,000 mg/kg
Ésteres glicéricos de ácidos resínicos	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Ésteres glicéricos de ácidos resínicos	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Metil isobutil cetona	Dérmico	Conejo	LD50 > 16,000 mg/kg
Metil isobutil cetona	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 >8.2, <16.4 mg/l
Metil isobutil cetona	Ingestión:	Rata	LD50 3,038 mg/kg
Piedra caliza	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Piedra caliza	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 3 mg/l
Piedra caliza	Ingestión:	Rata	LD50 6,450 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

Dióxido de titanio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 6.82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg
Fosfato tri(butoxi)etil	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Fosfato tri(butoxi)etil	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 6.4 mg/l
Fosfato tri(butoxi)etil	Ingestión:	Rata	LD50 4,700 mg/kg
Óxido, vidrio, sustancias químicas	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido, vidrio, sustancias químicas	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Óxido de Zinc	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido de Zinc	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 5.7 mg/l
Óxido de Zinc	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Iron Oxide	Dérmico	No disponible	LD50 3,100 mg/kg
Iron Oxide	Ingestión:	No disponible	LD50 3,700 mg/kg
Ácido Salicílico	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Ácido Salicílico	Ingestión:	Rata	LD50 891 mg/kg
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Paraffin Oils	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Paraffin Oils	Ingestión:	Rata	LD50 > 24,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Metiletil cetona	Conejo	Mínima irritación
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	Conejo	Mínima irritación
Metil isobutil cetona	Conejo	Irritante leve
Piedra caliza	Conejo	Sin irritación significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Sin irritación significativa
Óxido, vidrio, sustancias químicas	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Óxido de Zinc	Humano y animal	Sin irritación significativa
Iron Oxide	Conejo	Sin irritación significativa
Ácido Salicílico	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Metiletil cetona	Conejo	Irritante severo
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	Conejo	Irritante leve
Metil isobutil cetona	Conejo	Irritante leve
Piedra caliza	Conejo	Sin irritación significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Sin irritación significativa
Óxido, vidrio, sustancias químicas	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Óxido de Zinc	Conejo	Irritante leve

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

Iron Oxide	Conejo	Sin irritación significativa
Ácido Salicílico	Conejo	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	Conejillo de indias	No clasificado
Metil isobutil cetona	Conejillo de indias	No clasificado
Dióxido de titanio	Humano y animal	No clasificado
Óxido de Zinc	Conejillo de indias	No clasificado
Iron Oxide	Humano	No clasificado
Ácido Salicílico	Ratón	No clasificado

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Ácido Salicílico	Ratón	Sin 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
Metiletil cetona	In vitro	No es mutágeno
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	In vitro	No es mutágeno
Metil isobutil cetona	In vitro	No es mutágeno
Dióxido de titanio	In vitro	No es mutágeno
Dióxido de titanio	In vivo	No es mutágeno
Óxido, vidrio, sustancias químicas	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Iron Oxide	In vitro	No es mutágeno
Ácido Salicílico	In vitro	No es mutágeno
Ácido Salicílico	In vivo	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Metiletil cetona	Inhalación	Humano	No es carcinógeno
Metil isobutil cetona	Inhalación	Numerosas especies animales	Carcinógeno
Dióxido de titanio	Ingestión:	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	Carcinógeno
Óxido, vidrio, sustancias químicas	Inhalación	Numerosas especies	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

		animales	
Iron Oxide	Inhalación	Humano	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metiletil cetona	Inhalación:	No clasificado para desarrollo	Rata	LOAEL 8.8 mg/l	durante la gestación
Metil isobutil cetona	Inhalación:	No clasificado para reproducción femenina	Numerosas especies animales	NOAEL 8.2 mg/l	2 generación
Metil isobutil cetona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
Metil isobutil cetona	Inhalación:	No clasificado para reproducción masculina	Numerosas especies animales	NOAEL 8.2 mg/l	2 generación
Metil isobutil cetona	Inhalación:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 12.3 mg/l	durante la organogénesis
Piedra caliza	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 625 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
Óxido de Zinc	Ingestión:	No clasificado para reproducción y / o desarrollo	Numerosas especies animales	NOAEL 125 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
Ácido Salicílico	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 75 mg/kg/day	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
Metiletil cetona	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	clasificación oficial	NOAEL No disponible	
Metiletil cetona	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Metiletil cetona	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Metiletil cetona	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	no relevante
Metiletil cetona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 1,080 mg/kg	no relevante
Metil isobutil cetona	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	LOAEL 0.1 mg/l	2 horas
Metil isobutil cetona	Inhalación:	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL 0.9 mg/l	7 minutos
Metil isobutil cetona	Inhalación:	sistema vascular	No clasificado	Perro	NOAEL No disponible	no disponible
Metil isobutil cetona	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Rata	LOAEL 900 mg/kg	no relevante
Piedra caliza	Inhalación:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0.812 mg/l	90 minutos

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo
Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metiletil cetona	Dérmico	sistema nervioso	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL No disponible	31 semanas
Metiletil cetona	Inhalación :	hígado riñón o vejiga corazón aparato endócrino tracto gastrointestinal Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético sistema inmunológico músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 14.7 mg/l	90 días
Metiletil cetona	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	7 días
Metiletil cetona	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 173 mg/kg/day	90 días
Ésteres glicéricos de ácidos resínicos	Ingestión:	hígado corazón piel aparato endócrino Hueso, dientes, uñas o cabello sangre médula ósea sistema hematopoyético sistema inmunológico músculos sistema nervioso ojos riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 5,000 mg/kg/day	90 días
Metil isobutil cetona	Inhalación :	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.41 mg/l	13 semanas
Metil isobutil cetona	Inhalación :	corazón	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 0.8 mg/l	2 semanas
Metil isobutil cetona	Inhalación :	riñón o vejiga	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 0.4 mg/l	90 días
Metil isobutil cetona	Inhalación :	aparato respiratorio	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 4.1 mg/l	14 semanas
Metil isobutil cetona	Inhalación :	aparato endócrino sistema hematopoyético	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 0.41 mg/l	90 días
Metil isobutil cetona	Inhalación :	sistema nervioso	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 0.41 mg/l	13 semanas
Metil isobutil cetona	Ingestión:	aparato endócrino sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
Metil isobutil cetona	Ingestión:	corazón sistema inmunológico músculos sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,040 mg/kg/day	120 días
Piedra caliza	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No	exposición

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

	:				disponible	ocupacional
Dióxido de titanio	Inhalación :	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0.01 mg/l	2 años
Dióxido de titanio	Inhalación :	fibrosos pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Óxido, vidrio, sustancias químicas	Inhalación :	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL no disponible	exposición ocupacional
Óxido de Zinc	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	10 días
Óxido de Zinc	Ingestión:	aparato endócrino sistema hematopoyético riñón o vejiga	No clasificado	Otros	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses
Iron Oxide	Inhalación :	fibrosos pulmonar neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Ácido Salicílico	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	3 días

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Metil isobutil cetona	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

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:**

GHS Agudo 1: Muy tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 1: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Metiletil cetona	78-93-3	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	2,993 mg/l
Metiletil cetona	78-93-3	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	2,029 mg/l
Metiletil cetona	78-93-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	308 mg/l
Metiletil cetona	78-93-3	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 10%	1,289 mg/l

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

					de concentración	
Metiletil cetona	78-93-3	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	100 mg/l
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	8050-31-5	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	50% de nivel letal	> 100 mg/l
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	8050-31-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	Nivel de Efecto 50%	> 100 mg/l
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	8050-31-5	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Nivel de Efecto 50%	> 100 mg/l
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	8050-31-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	No se observa Nivel de Efecto	> 100 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto al 10% de concentración	> 100 mg/l
Metil isobutil cetona	108-10-1	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	505 mg/l
Metil isobutil cetona	108-10-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	400 mg/l
Metil isobutil cetona	108-10-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	170 mg/l
Metil isobutil cetona	108-10-1	Carpa de cabeza grande	Experimental	32 días	No se observan efectos de la concentración	57 mg/l
Metil isobutil cetona	108-10-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	78 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 10,000 mg/l
Dióxido de	13463-67-7	Carpa de	Experimental	96 horas	50% de	> 100 mg/l

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

titanio		cabeza grande			concentración letal	
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	5,600 mg/l
Iron Oxide	1332-37-2	Otros peces	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	> 1,000 mg/l
Óxido, vidrio, sustancias químicas	65997-17-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 1,000 mg/l
Óxido, vidrio, sustancias químicas	65997-17-3	Pulga de agua	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 1,000 mg/l
Óxido, vidrio, sustancias químicas	65997-17-3	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 1,000 mg/l
Óxido, vidrio, sustancias químicas	65997-17-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	≥1,000 mg/l
Fosfato tri(butoxietil)	78-51-3	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	11.2 mg/l
Fosfato tri(butoxietil)	78-51-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	61 mg/l
Fosfato tri(butoxietil)	78-51-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	33 mg/l
Fosfato tri(butoxietil)	78-51-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	7.6 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	0.21 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Otros crustáceos	Experimental	24 horas	50% de concentración letal	0.24 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	0.057 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas u otras plantas acuáticas	Estimado	96 horas	Efecto al 10% de concentración	0.026 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Otros crustáceos	Estimado	24 días	No se observan efectos de la concentración	0.007 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Trucha arcoíris	Estimado	30 días	No se observan efectos de la concentración	0.049 mg/l
Ácido Salicílico	69-72-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de	> 100 mg/l

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

					concentración	
Ácido Salicílico	69-72-7	Medaka	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Ácido Salicílico	69-72-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	870 mg/l
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto al 50% de concentración	0.82 mg/l
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 71 mg/l
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	> 10 mg/l
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	Efecto al 10% de concentración	1.69 mg/l
Paraffin Oils	8012-95-1		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metiletil cetona	78-93-3	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	98 % BOD/ThBOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	8050-31-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	0 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Piedra caliza	1317-65-3	Datos no disponibles:			N/A	

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

		insuficiente				
Metil isobutil cetona	108-10-1	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.28 días (t 1/2)	Otros métodos
Metil isobutil cetona	108-10-1	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	84 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Iron Oxide	1332-37-2	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Óxido, vidrio, sustancias químicas	65997-17-3	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Fosfato tri(butoxietil)	78-51-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	87 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Óxido de Zinc	1314-13-2	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Ácido Salicílico	69-72-7	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	88.1 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	<=1 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Paraffin Oils	8012-95-1	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	10 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metiletil cetona	78-93-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.29	Otros métodos
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9003-18-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Ésteres glicéridos de ácidos resínicos	8050-31-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	<1.5	Otros métodos
Piedra caliza	1317-65-3	Los datos no están	N/D	N/D	N/D	N/D

3M(TM) Scotch-Seal(TM) Sellador industrial 800 café rojizo

		disponibles o son insuficientes para la clasificación				
Metil isobutil cetona	108-10-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	1.31	Otros métodos
Dióxido de titanio	13463-67-7	Experimental BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	Otros métodos
Iron Oxide	1332-37-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Óxido, vidrio, sustancias químicas	65997-17-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Fosfato tri(butoxietil)	78-51-3	Experimental BCF - Carpa		Factor de bioacumulación	<5.8	Otros métodos
Óxido de Zinc	1314-13-2	Experimental BCF - Carpa	56 días	Factor de bioacumulación	≤217	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces
Ácido Salicílico	69-72-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	2.26	Otros métodos
N-fenilbencenamina, producto de reacción con diisobutileno	68411-46-1	Estimado BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulación	1730	Otros métodos
Paraffin Oils	8012-95-1	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	1700	Est: Factor de bioconcentración

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Material	CAS No.	Potencial de agotamiento del ozono	Potencial de calentamiento global
Metilisobutilcetona	108-10-1	0	

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.

Incinerar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios. 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

Transporte marino (IMDG)

UN Número: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: 3

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: II

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)

Forbidden: El embalaje de 3M no cumple con los requerimientos regulatorios de la agencia.

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 material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias nuevas de CEPA. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de TSCA. Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos

en el inventario China IECSC.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2 **Inflamabilidad:** 3 **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 en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

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