



## 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.

<b>Número del grupo de documento:</b>	29-3593-0	<b>Número de versión:</b>	3.00
<b>Fecha de publicación:</b>	28/06/2018	<b>Fecha de reemplazo:</b>	26/11/2013

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo a las Normas Vigentes

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación del producto

Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

##### Números de identificación del producto

LB-K100-0959-1	LB-K100-0959-2	LB-K100-0961-4	LB-K100-0960-9	LB-K100-0954-8
LB-K100-0933-1	LB-K100-0933-2	LB-K100-0961-0	LB-K100-0961-1	60-4300-5037-1
60-4550-3564-6	60-4550-5551-1	60-4550-5552-9	60-4550-5553-7	60-4550-5784-8
60-4550-5785-5	60-4550-5786-3	60-4550-5787-1	60-4550-5788-9	60-4550-5806-9
60-4550-6559-3	60-4550-7122-9	60-4551-0213-1	60-4551-0214-9	60-4551-0215-6
60-4551-0216-4	AS-0192-5609-3	CJ-0004-1432-1	JC-1700-1536-9	XA-0092-0720-1
XA-0092-0723-5	XA-0092-1022-1	XS-0024-0093-4	XT-0033-1932-1	

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

Automotriz, Compuesto pulidor

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Domicilio:** 3M Uruguay SA, Marco Bruto 1130, Montevideo  
**Teléfono:** 5982-2-628-3636  
**Correo electrónico:** No disponible  
**Sitio web:** www.3M.com.uy

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

5982-2-628-3636 (8:30am - 5:30pm, Lunes - Viernes)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligro

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.

Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

## 2.2. Elementos en la etiqueta

### Palabra de la señal

Peligro

### Símbolos

Peligro para la salud |

### Pictogramas



### DECLARACIONES DE PELIGRO:

- H316 Causa irritación cutánea leve.
- H372 Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida:  
aparato respiratorio |
- H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

#### General:

- P102 Mantenga alejado del alcance de los niños.
- P103 Antes de usarlo lea la etiqueta.
- P101 Si es necesario consultar al médico, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

#### Prevención:

- P260 No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.

#### Respuesta:

- P332 + P313 Si se presenta irritación cutánea: consiga atención médica.

#### 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 ingredientes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	30 - 60
Silica	7631-86-9	15 - 40
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	64742-47-8	10 - 20
Caolinita	1318-74-7	3 - 7
Ácido oleico	112-80-1	1 - 5
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	1 - 5

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

Glicerina	56-81-5	0.5 - 1.5
Illite	12173-60-3	0.5 - 1.5
Aceite mineral	64741-89-5	< 1.5
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	0.1 - 1
Trietanolamina	102-71-6	< 0.35
Solvente de Stoddard	8052-41-3	< 0.2
2,2-Dibromo-3-Nitrilopropionamide	10222-01-2	<= 0.018
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	< 0.001
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	< 0.001
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	55965-84-9	<= 0.0008

**SECCIÓN 4: Medidas en caso de 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 con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

**Contacto con los ojos:**

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, 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 para combatir incendios****5.1. Medios extintores apropiados**

El material no arderá. Use un agente para combatir incendios apropiado para el fuego en los alrededores.

**5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en este producto.

**Descomposición peligrosa o subproducto****Sustancia**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

**Condición**

Durante la combustión

Durante la combustión

**5.3. Acciones de protección especial para los bomberos**

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

**SECCIÓN 6 : Medidas en caso de liberación 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. 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. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con 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 recogido lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para el manejo segura

Mantenga alejado del alcance de los niños. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y 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.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Proteja de la luz solar. Almacene alejado del calor.

## 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
Trietanolamina	102-71-6	ACGIH	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminio, compuestos insolubles	1318-74-7	ACGIH	TWA (fracción respirable): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Aceites minerales (sin tratar y con tratamiento moderado)	64741-88-4	ACGIH	Valor límite no establecido:	Controle todas las exposiciones, tan bajas como sea posible
ACEITES MINERALES, ACEITES SUMAMENTE REFINADOS	64741-88-4	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Aceites minerales (sin tratar y con tratamiento moderado)	64741-89-5	ACGIH	Valor límite no establecido:	Controle todas las exposiciones, tan bajas como sea posible
ACEITES MINERALES, ACEITES SUMAMENTE REFINADOS	64741-89-5	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 5 mg/m <sup>3</sup>	

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

Queroseno (petróleo)	64742-47-8	ACGIH	TWA (como vapor total de hidrocarburo, no en aerosol): 200 mg/m <sup>3</sup>	Piel
Solvente de Stoddard	8052-41-3	ACGIH	TWA: 100 ppm	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

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 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.

### 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:

Lentes de seguridad con protectores laterales

#### 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.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Neopreno

#### 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	Líquido color tostado, ligero olor a solvente.
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	7,5 - 8,5
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No relevante</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	98,3 °C
Punto de destello	Sin punto de destello
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>

Límite superior de inflamabilidad (UEL)	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor	Sin datos disponibles
Densidad	1,2 g/ml
Densidad relativa	1,2 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Insignificante
Insoluble en agua	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	6.000 - 18.000 mPa-s [Método de prueba: Brookfield] [Detalles: Perno #6]
Peso molecular	Sin datos disponibles
Compuestos orgánicos volátiles	213 g/l [Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil	15,2 % del peso [Método de prueba: calculado según el título 2 de CARB]
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	58,3 % del peso 415 g/l [Método de prueba: 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

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

Sustancia

Ninguno conocido.

Condición

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:

#### 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:

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

#### Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

#### Efectos adicionales a la salud:

#### La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:

Neumoconiosis: los signos y síntomas pueden incluir tos persistente, dificultad para respirar, dolor de pecho, incremento en la cantidad de flemas y cambios en las pruebas de función pulmonar.

#### 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 - polvo/bruma (4 hr)		Sin datos disponibles; ATE calculado >12,5 mg/l
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5.000 mg/kg
Silica	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Silica	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l
Silica	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.110 mg/kg
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.160 mg/kg
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 3 mg/l
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Caolinita	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Caolinita	Ingestión:	Humano	LD50 > 15.000 mg/kg
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000
Ácido oleico	Dérmico	Conejillo	LD50 > 3.000 mg/kg

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

		de indias	
Ácido oleico	Ingestión:	Rata	LD50 57.000 mg/kg
Glicerina	Dérmico	Conejo	LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Glicerina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceite mineral	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceite mineral	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 4 mg/l
Aceite mineral	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	Ingestión:	Rata	LD50 > 62.640 mg/kg
Trietanolamina	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Trietanolamina	Ingestión:	Rata	LD50 9.000 mg/kg
Solvente de Stoddard	Inhalación - vapor		LC50 estimado para ser 20 - 50 mg/l
Solvente de Stoddard	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
Solvente de Stoddard	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 0,33 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 0,33 mg/l
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
Silica	Conejo	Sin irritación significativa
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Conejo	Irritante leve
Caolinita	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Destilados de petróleo, parafinico fracción pesada refinado con solvente	Conejo	Mínima irritación
Ácido oleico	Conejo	Mínima irritación
Glicerina	Conejo	Sin irritación significativa
Aceite mineral	Conejo	Mínima irritación
Trietanolamina	Conejo	Mínima irritación
Solvente de Stoddard	Conejo	Irritante
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Conejo	Corrosivo
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Conejo	Corrosivo
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Conejo	Corrosivo

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Silica	Conejo	Sin irritación significativa
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Conejo	Irritante leve
Caolinita	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Destilados de petróleo, parafinico fracción pesada refinado con solvente	Conejo	Irritante leve



**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

Ácido oleico	Conejo	Irritante leve
Glicerina	Conejo	Sin irritación significativa
Aceite mineral	Conejo	Sin irritación significativa
Trietanolamina	Conejo	Irritante leve
Solvente de Stoddard	Conejo	Sin irritación significativa
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Conejo	Corrosivo
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Conejo	Corrosivo
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Conejo	Corrosivo

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Silica	Humano y animal	No clasificado
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Conejillo de indias	No clasificado
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Conejillo de indias	No clasificado
Glicerina	Conejillo de indias	No clasificado
Aceite mineral	Conejillo de indias	No clasificado
Trietanolamina	Humano	No clasificado
Solvente de Stoddard	Conejillo de indias	No clasificado
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Humano y animal	Sensitizante
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Humano y animal	Sensitizante
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Humano y animal	Sensitizante

**Fotosensibilización**

Nombre	Especies	Valor
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Humano y animal	Sin sensibilizante
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Humano y animal	Sin sensibilizante
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Humano y animal	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
Silica	In vitro	No es mutágeno
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	In vitro	No es mutágeno
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Ácido oleico	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Aceite mineral	In vivo	No es mutágeno
Aceite mineral	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Trietanolamina	In vitro	No es mutágeno
Trietanolamina	In vivo	No es mutágeno
Solvente de Stoddard	In vivo	No es mutágeno
Solvente de Stoddard	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

		no son suficientes para la clasificación
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	In vivo	No es mutágeno
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	In vivo	No es mutágeno
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	In vivo	No es mutágeno
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

**Carcinogenicidad**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Silica	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Caolinita	Inhalación:	Numeros as especies animales	No es carcinógeno
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Ácido oleico	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Ácido oleico	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Ácido oleico	No especificado	Numeros as especies animales	No es carcinógeno
Glicerina	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Aceite mineral	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Trietanolamina	Dérmico	Numeros as especies animales	No es carcinógeno
Trietanolamina	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Solvente de Stoddard	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Solvente de Stoddard	Inhalación:	Humano y animal	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno

**Toxicidad en la reproducción**

**Efectos en la reproducción o desarrollo**

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Silica	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Silica	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

Silica	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante la organogénesis
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generación
Trietanolamina	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Ratón	NOAEL 1.125 mg/kg/day	durante la organogénesis
Solvente de Stoddard	Inhalación:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 2,4 mg/l	durante la organogénesis
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/day	durante la organogénesis
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/day	durante la organogénesis
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generación
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 15 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
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Solvente de Stoddard	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Solvente de Stoddard	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Solvente de Stoddard	Inhalación:	sistema nervioso	No clasificado	Perro	NOAEL 6,5	4 horas

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

	n:				mg/l	
Solvente de Stoddard	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	

**Toxicidad en órgano específico - exposición repetida**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Silica	Inhalación:	aparato respiratorio   silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Caolinita	Inhalación:	neumoconiosis	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL ND	exposición ocupacional
Caolinita	Inhalación:	fibrosos pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Inhalación:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0,21 mg/l	28 días
Ácido oleico	Ingestión:	hígado   sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 2.250 mg/kg/day	108 semanas
Ácido oleico	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 2.550 mg/kg/day	108 semanas
Glicerina	Inhalación:	aparato respiratorio   corazón   hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 3,91 mg/l	14 días
Glicerina	Ingestión:	aparato endócrino   sistema hematopoyético   hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 años
Aceite mineral	Dérmico	sistema hematopoyético   hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 5.000 mg/kg/day	3 semanas
Trietanolamina	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Numerosas especies animales	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 años
Trietanolamina	Dérmico	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 semanas
Trietanolamina	Ingestión:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 años
Trietanolamina	Ingestión:	hígado	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 semanas
Solvente de Stoddard	Inhalación:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
Solvente de Stoddard	Inhalación:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 1,9 mg/l	13 semanas
Solvente de Stoddard	Inhalación:	aparato respiratorio	No clasificado	Numerosas especies animales	NOAEL 0,6 mg/l	90 días

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

				especies animales		
Solvente de Stoddard	Inhalación :	Hueso, dientes, uñas o cabello   sangre   hígado   músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 5,6 mg/l	12 semanas
Solvente de Stoddard	Inhalación :	corazón	No clasificado	Numerosas especies animales	NOAEL 1,3 mg/l	90 días

**Peligro de aspiración**

Nombre	Valor
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	Peligro de aspiración
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	Peligro de aspiración
Aceite mineral	Peligro de aspiración
Solvente de Stoddard	Peligro de aspiración

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 ecológica**

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 3: Nocivo para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

GHS Crónico 3: Nocivo 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
Silica	7631-86-9		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	64742-47-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto al 50% de concentración	1 mg/l
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	64742-47-8	Trucha arcoiris	Estimado	96 horas	50% de nivel letal	2 mg/l
Destilados de petróleo ligeros	64742-47-8	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Nivel de efecto 50%	1,4 mg/l

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

hidrotatados						
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	64742-47-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	No obs Nivel de efecto	1 mg/l
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	64742-47-8	Pulga de agua	Estimado	21 días	No obs Nivel de efecto	0,48 mg/l
Caolinita	1318-74-7		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Ácido oleico	112-80-1		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	50% de nivel letal	> 100 mg/l
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	Nivel de efecto 50%	> 100 mg/l
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	No obs Nivel de efecto	100 mg/l
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	No obs Nivel de efecto	100 mg/l
Glicerina	56-81-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	1.955 mg/l
Glicerina	56-81-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de	54.000 mg/l

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

					concentración letal	
Illite	12173-60-3		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Aceite mineral	64741-89-5	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Aceite mineral	64741-89-5	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	Danio cebra	Estimado	96 horas	50% de nivel letal	> 100 mg/l
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	Copépodos	Estimado	48 horas	50% de nivel letal	> 10.000 mg/l
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Nivel de efecto 50%	58,84 mg/l
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto al 10% de concentración	19,05 mg/l
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	Pulga de agua	Estimado	21 días	No obs Nivel de efecto	10 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	512 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	11.800 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	609,98 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	16 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	26 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3		Los datos no están disponibles o son insuficientes			

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

			para la clasificación			
2,2-Dibromo-3-Nitrilopropionamida	10222-01-2		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0,18 mg/l
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	0,07 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Pulga de agua	Laboratorio	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0,18 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Trucha arcoíris	Laboratorio	96 horas	50% de concentración letal	0,19 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Algas verdes	Laboratorio	96 horas	Efecto al 50% de concentración	0,062 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt. con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	55965-84-9	Diátomo	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	0,021 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt. con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0,18 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt. con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	55965-84-9	Diátomo	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0,01 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de	Duración	Tipo de	Resultados de	Protocolo
----------	---------	---------	----------	---------	---------------	-----------



**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

		<b>prueba</b>		<b>estudio</b>	<b>la prueba</b>	
Silica	7631-86-9	Data no disponible- insuficiente			N/A	
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	64742-47-8	Data no disponible- insuficiente			N/A	
Caolinita	1318-74-7	Data no disponible- insuficiente			N/A	
Ácido oleico	112-80-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	78 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
Destilados de petróleo, parafínico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	22 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	63 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Illite	12173-60-3	Data no disponible- insuficiente			N/A	
Aceite mineral	64741-89-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	22 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	61 % del peso	Otros métodos
Trietanolamina	102-71-6	Experimental Biodegradación	19 días	Disuelva la merma de carbón orgánico	96 % del peso	Otros métodos
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	6.49 días (t 1/2)	Otros métodos
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	63 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
2,2-Dibromo-3-Nitrilopropionamida	10222-01-2	Data no disponible- insuficiente			N/A	
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	48 % del peso	Otros métodos
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Experimental Biodegradación	21 días	Demanda de oxígeno biológico	80 % del peso	Otros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-,	55965-84-9	Data no disponible- insuficiente			N/A	

mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU						
---	--	--	--	--	--	--

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Silica	7631-86-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Destilados de petróleo ligeros hidrotatados	64742-47-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Caolinita	1318-74-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido oleico	112-80-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O	7.64	Otros métodos
Destilados de petróleo, parafinico fracción pesada refinado con solvente	64741-88-4	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	7.5	Est: Factor de bioconcentración
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O	-1.76	Otros métodos
Illite	12173-60-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Aceite mineral	64741-89-5	Los datos no están disponibles o	N/D	N/D	N/D	N/D

**Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005**

		son insuficientes para la clasificación				
Monoestearato de polioxietileno sorbitán	9005-67-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.03	Otros métodos
Trietanolamina	102-71-6	Experimental BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulación	<3.9	Otros métodos
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	1944	Est: Factor de bioconcentración
2,2-Dibromo-3-Nitrilopropionamida	10222-01-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLINE-3-ONE	2682-20-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.5	Otros métodos
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.45	Otros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-, mixt.con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Revelar solo en SDS de EU	55965-84-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

**12.4. Movilidad en el suelo**

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

**12.5 Otros efectos adversos**

Sin información disponible

**SECCIÓN 13: Consideraciones para desecharlo****13.1. Métodos para desechar**

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. Se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán los residuos / barriles / envases vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según la reglamentación aplicable), salvo que se establezca lo contrario en las reglamentaciones sobre residuos aplicables. Consultar con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y eliminación disponibles.

## SECCIÓN 14: Información del transporte

No es peligroso para el transporte.

### Transporte marino (IMDG)

**UN Número:**UN1760

**Nombre de envío apropiado:**LIQUIDO CORROSIVO, N.O.S.

**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)

**UN Número:**UN1760

**Nombre de envío apropiado:**LIQUIDO CORROSIVO, N.O.S.

**Nombre técnico:**Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:**Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:**Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:**Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:**Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

### TRANSPORTE TERRESTRE

**Prohibido:**No relevante

**UN Número:**No relevante

**Nombre de envío apropiado:**No relevante

**Nombre técnico:**No relevante

**Clase/División de peligro:**No relevante

**Riesgo secundario:**No relevante

**Grupo de empaque:**No relevante

**Cantidad limitada:**No relevante

**Contaminante marino:**No relevante

**Nombre técnico del contaminante marino:**No relevante

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**No relevante

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 regulatoria

### **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 están en conformidad con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Corea. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con la división de venta. 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.

## **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 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 MSDS de 3M Uruguay están disponibles en [www.3M.com](http://www.3M.com)**