



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2021, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el fin de utilizar adecuadamente los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revende o se distribuye de otro modo con la intención de obtener una ganancia al respecto.

Número de Documento: 31-0071-6
Fecha de publicación: 13/04/2021
Número de versión: 1.01
Sustituye a: 30/10/2018

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

3M™ Machine Polish, PN 05986, 05996, 39009, 39809 / Pulidor de Máquina 3M™, PN 05986, 05996, 39009, 39809

Números de identificación del producto

LB-K100-1975-4	LB-K100-1975-6	60-4550-6917-3	60-4550-6926-4	60-4550-6928-0
60-4550-6937-1	MT-9001-6816-2	XA-0092-0721-9	XA-0092-1023-9	XT-0033-1689-7

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Automoción., Cera Abrillantador Automotriz

Solo para uso industrial o profesional

1.3. Detalles del proveedor

Manufacturador: 3M

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

Teléfono: 503 2210 0897
E Mail: No disponible
Página web: www.3M.com/sv

1.4. Teléfono de emergencia.

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

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro agudo, categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático: Toxicidad crónica, categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

No aplicable.

Símbolos

No aplicable.

Pictogramas

INDICACIONES DE PELIGRO:

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P101 Si atención médica es necesaria, tener el envase contenedor del producto o la etiqueta a mano

Prevención:

P280E Llevar guantes de protección.

Eliminación:

P501 Desecho de contenido/ contenedor de acuerdo con regulaciones locales/ regionales/ nacionales e internacionales

2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

SECCIÓN 3: Composición/ Información de Ingredientes

Este material es una mezcla.

Ingrediente	Nº CAS	% en peso
AGUA	7732-18-5	60 - 100
SOLVENTE DE PARAFINA	64742-14-9	7 - 13
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	5 - 10
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	< 10
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	< 10
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	3 - 7
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	1 - 5

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

Enjuagar con abundante agua. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si los síntomas persisten, conseguir atención médica

En caso de ingestión:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

No hay síntomas o efectos críticos. Véase la sección 11.1, información sobre los efectos toxicológicos.

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

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuada

En caso de incendio: Utilizar un agente contra incendios adecuado para materiales combustibles ordinarios como agua o espuma para extinguir.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Hidrocarburos	Durante la Combustión
Formaldehído	Durante la Combustión
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión

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

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas 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 vertido accidental

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

Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Selle el envase. 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 una manipulación segura.

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

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

Ingrediente	N° CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Aluminio, Componentes insolubles	1344-28-1	ACGIH	TWA (Fracción respirable): 1 mg/m ³	
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	AIHA	TWA:10 ppm	
Queroseno (petróleo)	64742-47-8	ACGIH	TWA (como vapor hidrocarburo total, no-aerosol) 200 mg/m ³	Piel

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Directriz Recomendada Fabricante de Químicos

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

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

CEIL: Umbral superior

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

Protección de la piel/las manos

No se requieren guantes de protección química.

Protección respiratoria.

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Color	Gris
Olor	Disolvente ligero
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	7.5 - 8.5
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No hay datos disponibles
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición /	100 °C

Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	≥ 93.3 °C [Método de ensayo:Copa cerrada]
Rango de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	2,399.8 Pa
Densidad de vapor y / o densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles
Densidad	0.958 - 1.006 g/ml
Densidad relativa	0.958 - 1.006 [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad / Viscosidad cinemática	16,000 - 20,000 mPa-s [Método de ensayo:Brookfield]
Compuestos Orgánicos Volátiles	14.7 % En peso [Método de ensayo:calculado por CARB title 2]
Porcentaje de volátiles	81.6 % En peso
COV menor que H2O y disolventes exentos	453 g/l [Método de ensayo:Calculado por regla 443.1 SCAQMD]
Peso molecular	No hay datos disponibles

Nanopartículas

Este material contiene nanopartículas.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad.**

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Luz.

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.**Sustancia**

Ninguno conocido.

Condiciones

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de

exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Signos y Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

Efectos en la Salud no conocidos

Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

Contacto con los ojos:

Irritación mecánica de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento, arañazos en la córnea y lágrimas.

Ingestión:

Efectos en la Salud no conocidos

Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Producto completo	Inhalación-Vapor(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Decametilciclopentasiloxano	Dérmico	Conejo	LD50 > 15,000 mg/kg
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 8.7 mg/l
Decametilciclopentasiloxano	Ingestión:	Rata	LD50 > 24,134 mg/kg
SOLVENTE DE PARAFINA	Inhalación-Vapor	Juicio profesional	LC50 se estima que 20 - 50 mg/l
SOLVENTE DE PARAFINA	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
SOLVENTE DE PARAFINA	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Dodecetilciclohexasiloxano	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Dodecetilciclohexasiloxano	Ingestión:	Rata	LD50 > 50,000 mg/kg
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2.3 mg/l
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Inhalación-Vapor	Juicio profesional	LC50 se estima que 20 - 50 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
CAOLIN CALCINADO	Dérmico		LD50 se estima que 2,000 - 5,000 mg/kg
CAOLIN CALCINADO	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
SOLVENTE DE PARAFINA	Conejo	Irritación mínima.
Dodecetilciclohexasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Conejo	Irritación no significativa
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Conejo	Irritante suave

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
SOLVENTE DE PARAFINA	Conejo	Irritante suave
Dodecetilciclohexasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Conejo	Irritación no significativa
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Conejo	Irritante suave

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Ratón	No clasificado
SOLVENTE DE PARAFINA	Cobaya	No clasificado
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Cobaya	No clasificado

Sensibilización de las vías respiratorias

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

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Decametilciclopentasiloxano	In Vitro	No mutagénico
Decametilciclopentasiloxano	In vivo	No mutagénico
SOLVENTE DE PARAFINA	In Vitro	No mutagénico
SOLVENTE DE PARAFINA	In vivo	No mutagénico
Óxido de Aluminio (no fibroso)	In Vitro	No mutagénico
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	In Vitro	No mutagénico
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	In vivo	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
SOLVENTE DE PARAFINA	No especificado	No disponible	No carcinogénico
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Inhalación	Rata	No carcinogénico
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	No especificado	No disponible	No carcinogénico

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 2.43 mg/l	2 generación
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 2.43 mg/l	2 generación

Decametildiclopentasiloxano	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 2.43 mg/l	2 generación
SOLVENTE DE PARAFINA	No especificado	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
SOLVENTE DE PARAFINA	No especificado	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
SOLVENTE DE PARAFINA	No especificado	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
Dodecametildiclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Dodecametildiclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 días
Dodecametildiclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	No especificado	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	No especificado	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	No especificado	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL No disponible	1 generación

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Decametildiclopentasiloxano	Dérmico	sistema hematopoyético ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,600 mg/kg/day	28 días
Decametildiclopentasiloxano	Inhalación	sistema hematopoyético sistema respiratorio hígado ojos riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 2.42 mg/l	2 años
Decametildiclopentasiloxano	Ingestión:	hígado sistema inmune sistema respiratorio corazón sistema hematopoyético riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 días
Dodecametildiclohexasiloxano	Ingestión:	sistema endocrino hígado sistema respiratorio sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 días
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Inhalación	neumoconiosis	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
--------	-------

SOLVENTE DE PARAFINA	Peligro por aspiración
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Peligro por aspiración

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

12.2. Toxicidad.

Peligro acuático agudo:

GHS: Peligro agudo categoría 3: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Peligro acuático crónico:

GHS: Peligro crónico categoría 3: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
SOLVENTE DE PARAFINA	64742-14-9	Green Algae	Estimado	72 horas	EL50	>1,000 mg/l
SOLVENTE DE PARAFINA	64742-14-9	Trucha Arcoiris	Estimado	96 horas	LL50	>1,000 mg/l
SOLVENTE DE PARAFINA	64742-14-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	>1,000 mg/l
SOLVENTE DE PARAFINA	64742-14-9	Green Algae	Estimado	72 horas	NOEL	>1,000 mg/l
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1		Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	>100 mg/l
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	>2,000 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Green Algae	Experimental	96 horas	EC50	>100 mg/l

Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Green Algae	Experimental	96 horas	NOEC	100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Trucha Arcoiris	Experimental	90 días	NOEC	100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	>100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Fathead Minnow	Experimental	49 días	NOEC	100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Green Algae	Experimental	72 horas	EL50	>1,000 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LL50	>1,000 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EL50	>1,000 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Green Algae	Experimental	72 horas	NOEL	1,000 mg/l
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Bacteria	Estimado	16 horas	EC10	1,400 mg/l
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	2,500 mg/l
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	>100 mg/l
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Pez cebra	Estimado	96 horas	LC50	>100 mg/l
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC10	41 mg/l
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Trucha Arcoiris	Estimado	30 días	NOEC	100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
SOLVENTE DE PARAFINA	64742-14-9	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Óxido de Aluminio (no	1344-28-1	Datos no disponibles-			N/A	

fibroso)		Insuficientes				
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	20.4 días (t 1/2)	Método no estandarizado
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Hidrólisis		Vida-media hidrolítica	66 días (t 1/2)	Método no estandarizado
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0.14 % En peso	OECD 310 CO2 Headspace
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	4.47 % En peso	OECD 310 CO2 Headspace
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Datos no disponibles-Insuficientes			N/A	

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
SOLVENTE DE PARAFINA	64742-14-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental BCF - Carpa	35 días	Factor de bioacumulación	7060	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Experimental BCF - Carpa	49 días	Factor de bioacumulación	1160	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
CAOLIN CALCINADO	92704-41-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contacte con el fabricante para más detalles

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de disposición

Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar combustible adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:No asignado

Nombre Apropriado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de Empaque:No asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino: No asignado

Otras descripciones de Productos Peligrosos:

No asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:No asignado

Nombre Apropriado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de Empaque:No asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino: No asignado

Otras descripciones de Productos Peligrosos:

No asignado

Transporte Terrestre

Prohibido:No aplicable

Número UN:No aplicable

Nombre Apropriado del Embarque:No aplicable

Nombre técnico:No aplicable

Clase de Riesgo/División:No aplicable

Riesgo Secundario:No aplicable

Grupo de Empaque:No aplicable

Cantidad limitada:No aplicable

Contaminante Marino:No aplicable

Nombre técnico de contaminante marino:No aplicable

Otras descripciones de Productos Peligrosos:No aplicable

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Estatus de inventario Global

Todos los ingredientes químicos de este material están listados en el Inventario Europeo de Químicos. Para información adicional, contacte con 3M. Los componentes de este material están en conformidad con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Korea. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de Ventas para obtener información adicional. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japan Chemical Substance Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes de este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos 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: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 0 Inflamabilidad 1 Inestabilidad: 0 Peligros Especiales: Ninguno

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derrame, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

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

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