Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados,2024, 3M Company.Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	31-0071-6	**Número de versión:**	3.00
Fecha de publicación:	27/08/2024	**Fecha de reemplazo:**	10/10/2022

Esta ficha de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con la norma IRAM 41400:2013, Productos químicos - Ficha de seguridad.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto
Pulidor de máquina 3M™, PN 05986, 05996, 39009, 39809, 5994P

Números de identificación del producto

LB-K100-1975-4	LB-K100-1975-6	60-4400-9520-0	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
XS-0414-1673-5	XT-0033-1689-7			

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado
Automotriz, Pulido automotriz

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Dirección:	3M Argentina S.A.C.I.F.I.A., Colectora Oeste de Panamericana 576 - Garín, Provincia de Buenos Aires
Teléfono:	(011)4469-8200
Correo electrónico:	No disponible
Sitio web:	www.3M.com.ar

1.4. Número telefónico de emergencia
(011) 4658-7777/(011) 4654-6648/0800-333-0160

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
Carcinogenicidad: Categoría 2.
Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia
Advertencia

Símbolos
Peligro para la salud |

Pictogramas

INDICACIONES DE PELIGRO:

H351	Sospecha de causar cáncer.
H361	Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.

CONSEJOS DE PRUDENCIA
General:

P101	Si es necesario consultar al médico, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P280E	Llevar guantes de protección.

Almacenamiento:

P405	Almacenar en sitios cerrados

Desecho:

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

2.3. Otros peligros.
La aspiración no se aplica - viscosidad

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	60 - 80
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	64742-14-9	7 - 13
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	1 - 10
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	5 - 10
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	1 - 10
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	3 - 7
Caolin calcinado	92704-41-1	1 - 5
Glicerina	56-81-5	< 1
Polímero acrílico	Secreto Comercial	< 0.5
Trietanolamina	102-71-6	< 0.5
Undecan-1-ol, etoxilado	34398-01-1	< 0.5
Dietanolamina	111-42-2	< 0.2
Negro de Carbón	1333-86-4	< 0.1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	< 0.1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
Lleve a la persona al aire libre. Si tiene dudas, consiga atención médica.

Contacto con la piel:
Lave con agua y jabón. Si tiene dudas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:
Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

En caso de deglución:
Enjuague la boca. Si tiene dudas, consiga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados
No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.
No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados
En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla
Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia	Condiciones
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 los bomberos o para las personas que combaten el incendio.
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. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

6.2. Precauciones ambientales
Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

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 recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.
Mantenga alejado del alcance de los niños. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. 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 equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.
Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental
Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Trietanolamina	102-71-6	ACGIH	TWA: 5 mg/m3	
Trietanolamina	102-71-6	OEL de Argentina	TWA (8 horas): 5 mg/m3	
Dietanolamina	111-42-2	ACGIH	TWA (fracción inhalable y vapor): 1 mg/m3	Peligro de absorción cutánea
Dietanolamina	111-42-2	OEL de Argentina	TWA (8 horas): 2 mg/m3	PIEL
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	OEL de Argentina	TWA (8 horas): 10 mg/m3	
Aluminio, compuestos insolubles	1344-28-1	ACGIH	TWA (fracción respirable): 1 mg/m3	
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	AIHA	TWA: 10 ppm	
Glicerina	56-81-5	OEL de Argentina	TWA (como bruma) (8 horas): 10 mg/m3	
Queroseno (petróleo)	64742-47-8	ACGIH	TWA (como vapor total de hidrocarburo, no en aerosol): 200 mg/m3	PIEL

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
OEL de Argentina : Argentina. Ley 19587 (que establece las condiciones de seguridad e higiene en el trabajo) y Decreto 351/79 Artículo 61, Anexo III
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos
TWA: Promedio ponderado en tiempo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.
No se requieren controles de ingeniería

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto.
Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:
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
Caucho de nitrilo
Caucho natural

Protección respiratoria
Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Gris
Olor	Disolvente ligero
Límite de olor	*Sin datos disponibles*
pH	7.5 - 8.5
Punto de fusión/punto de congelamiento	*Sin datos disponibles*
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	>=93.3 °C [*Método de prueba:*Copa cerrada]
Velocidad de evaporación	*Sin datos disponibles*
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	*Sin datos disponibles*
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	*Sin datos disponibles*
Presión de vapor	2,399.8 Pa
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	*Sin datos disponibles*
Densidad	0.958 - 1.006 g/ml
Densidad relativa	0.958 - 1.006 [*Norma de referencia:*AGUA = 1]
Solubilidad en agua	*Sin datos disponibles*
Solubilidad no acuosa	*Sin datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*Sin datos disponibles*
Temperatura de autoignición	*Sin datos disponibles*
Temperatura de descomposición	*Sin datos disponibles*
Viscosidad cinemática	16,293 mm2/seg
Compuestos orgánicos volátiles	14.7 % del peso [*Método de prueba:*calculado según el título 2 de CARB]
Porcentaje volátil	81.6 % del peso

VOC menos H2O y solventes exentos	453 g/l [*Método de prueba:*calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Peso molecular	*Sin datos disponibles*

Características de las partículas	*No aplicable*

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
No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Depende del contexto

10.5. Materiales incompatibles
Ácidos fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia	**Condiciones**
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 información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

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

Inhalación:
No hay efectos a la salud conocidos.

Contacto con la piel:
No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:
Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Efectos a la Salud Adicionales:

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

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Inhalación-Polvo/Niebla(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >12.5 mg/l
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Decametilciclopentasiloxano	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 8.7 mg/l
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 > 6.72 mg/l
Decametilciclopentasiloxano	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Ingestión:	Rata	LD50 > 15,000 mg/kg
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Dodecametilciclohexasiloxano	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Dérmico		LD50 estimado para ser > 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 DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Ingestión:	Rata	LD50 > 15,000 mg/kg
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Caolin calcinado	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2.07 mg/l
Caolin calcinado	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Caolin calcinado	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Glicerina	Dérmico	Conejo	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Glicerina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Trietanolamina	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Trietanolamina	Ingestión:	Rata	LD50 9,000 mg/kg
Undecan-1-ol, etoxilado	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg

Undecan-1-ol, etoxilado	Ingestión:	Rata	LD50 > 700 mg/kg
Dietanolamina	Dérmico	Conejo	LD50 8,180 mg/kg
Dietanolamina	Ingestión:	Rata	LD50 1,410 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	Rata	LD50 454 mg/kg
Negro de Carbón	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Negro de Carbón	Ingestión:	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Conejo	Sin irritación significativa
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	compuestos similares	Irritante leve
Dodecametilciclohexasiloxano	Conejo	Sin irritación significativa
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Conejo	Sin irritación significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	compuestos similares	Irritante leve
Caolin calcinado	Conejo	Sin irritación significativa
Glicerina	Conejo	Sin irritación significativa
Trietanolamina	Conejo	Mínima irritación
Undecan-1-ol, etoxilado	peligros similares en la salud	Irritante
Dietanolamina	Conejo	Irritante
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Conejo	Sin irritación significativa
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Conejo	Sin irritación significativa
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	compuestos similares	Sin irritación significativa
Dodecametilciclohexasiloxano	Conejo	Sin irritación significativa
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Conejo	Sin irritación significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	compuestos similares	Sin irritación significativa
Caolin calcinado	Conejo	Sin irritación significativa
Glicerina	Conejo	Sin irritación significativa
Trietanolamina	Conejo	Irritante leve
Undecan-1-ol, etoxilado	Juicio profesional	Corrosivo
Dietanolamina	Conejo	Corrosivo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Conejo	Corrosivo
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Ratón	No clasificado
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	compuestos similares	No clasificado

Dodecametilciclohexasiloxano	Conejillo de indias	No clasificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	compuestos similares	No clasificado
Glicerina	Conejillo de indias	No clasificado
Trietanolamina	Humano	No clasificado
Dietanolamina	Humanos y animales	No clasificado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Conejillo de indias	Sensitizante

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
Decametilciclopentasiloxano	In vitro	No es mutágeno
Decametilciclopentasiloxano	In vivo	No es mutágeno
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	In vitro	No es mutágeno
Dodecametilciclohexasiloxano	In vitro	No es mutágeno
Dodecametilciclohexasiloxano	In vivo	No es mutágeno
Óxido de Aluminio (no fibroso)	In vitro	No es mutágeno
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	In vitro	No es mutágeno
Trietanolamina	In vitro	No es mutágeno
Trietanolamina	In vivo	No es mutágeno
Dietanolamina	In vitro	No es mutágeno
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	In vivo	No es mutágeno
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Negro de Carbón	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Inhalación	Rata	No es carcinógeno
Glicerina	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Trietanolamina	Dérmico	Varias especies animales	No es carcinógeno
Trietanolamina	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Dietanolamina	Dérmico	Ratón	Carcinógeno
Negro de Carbón	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Inhalación	Rata	Carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición

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
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 2.4 mg/l	durante la gestación
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	2 generación
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	2 generación
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 generación
Trietanolamina	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 1,125 mg/kg/día	durante la organogénesis
Dietanolamina	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 128 mg/kg/día	1 generación
Dietanolamina	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 100 mg/kg/día	durante la organogénesis
Dietanolamina	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.05 mg/l	durante la organogénesis
Dietanolamina	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 38 mg/kg/día	1 generación
Dietanolamina	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 38 mg/kg/día	1 generación
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación

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 (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Dodecametilciclohexasiloxano	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL no disponible	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Undecan-1-ol, etoxilado	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	

Dietanolamina	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL no disponible	
Dietanolamina	Ingestión:	riñón o vejiga	Puede causar daño a los órganos	Rata	NOAEL 200 mg/kg	no aplicable
Dietanolamina	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 200 mg/kg	no aplicable
Dietanolamina	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,600 mg/kg	no aplicable
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero 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
Decametilciclopentasiloxano	Dérmico	sistema hematopoyético | ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,600 mg/kg/day	28 días
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	sistema hematopoyético | aparato respiratorio | hígado | ojos | riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 2.42 mg/l	2 años
Decametilciclopentasiloxano	Ingestión:	hígado | sistema inmunológico | aparato respiratorio | corazón | tracto gastrointestinal | sistema hematopoyético | riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 días
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 6 mg/l	13 semanas
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 1.5 mg/l	13 semanas
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 6 mg/l	13 semanas
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 100 mg/kg/day	13 semanas
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Ingestión:	sistema hematopoyético | ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
Dodecametilciclohexasiloxano	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.546 mg/l	90 días
Dodecametilciclohexasiloxano	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0.018 mg/l	90 días
Dodecametilciclohexasiloxano	Inhalación	sistema hematopoyético | ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 0.546 mg/l	90 días
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	sistema endocrino | hígado | sistema hematopoyético | sistema nervioso | riñón o vejiga | aparato respiratorio	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

DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 6 mg/l	13 semanas
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 1.5 mg/l	13 semanas
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 6 mg/l	13 semanas
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 100 mg/kg/day	13 semanas
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Ingestión:	sistema hematopoyético | ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
Caolin calcinado	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	compuestos similares	NOAEL no disponible	exposición ocupacional
Glicerina	Inhalación	aparato respiratorio | corazón | hígado | riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 3.91 mg/l	14 días
Glicerina	Ingestión:	sistema endocrino | sistema hematopoyético | hígado | riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 años
Trietanolamina	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Varias 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, pero 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
Dietanolamina	Dérmico	sistema hematopoyético	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	LOAEL 32 mg/kg/day	13 semanas
Dietanolamina	Dérmico	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 8 mg/kg/day	2 años
Dietanolamina	Dérmico	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	13 semanas
Dietanolamina	Inhalación	hígado | riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 0.03 mg/l	13 semanas
Dietanolamina	Ingestión:	sistema hematopoyético	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	NOAEL 14 mg/kg/day	13 semanas
Dietanolamina	Ingestión:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 57 mg/kg/day	13 semanas
Dietanolamina	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL no disponible	13 semanas
Dietanolamina	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 436 mg/kg/day	13 semanas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	hígado | sistema hematopoyético | ojos | riñón o vejiga | aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 322 mg/kg/day	90 días
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	corazón | sistema endocrino | sistema	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	28 días

		nervioso				
Negro de Carbón	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	Peligro de aspiración
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Peligro de aspiración

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

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:
De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:
De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	64742-14-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	> 1,000 mg/l
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	64742-14-9	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	LL50	> 1,000 mg/l
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	64742-14-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	> 1,000 mg/l
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	64742-14-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEL	> 1,000 mg/l
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	N/D	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
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 2,000 mg/l
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Algas verdes	Experimental	96 horas	CEr50	> 100 mg/l
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
Decametilciclopent	541-02-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l

asiloxano						
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Algas verdes	Experimental	96 horas	NOEC	100 mg/l
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Trucha arcoíris	Experimental	90 días	NOEC	100 mg/l
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Dodecametilcicloh exasiloxano	540-97-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 100 mg/l
Dodecametilcicloh exasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 100 mg/l
Dodecametilcicloh exasiloxano	540-97-6	Carpa de cabeza grande	Experimental	49 días	NOEC	100 mg/l
Dodecametilcicloh exasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
Dodecametilcicloh exasiloxano	540-97-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	> 1,000 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LL50	> 1,000 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EL50	> 1,000 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Algas verdes	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 arcoíris	Estimado	30 días	NOEC	100 mg/l
Glicerina	56-81-5	Bacteria	Experimental	16 horas	NOEC	10,000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	54,000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1,955 mg/l
Polímero acrílico	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Trietanolamina	102-71-6	Barro activado	Experimental	3 horas	IC50	> 1,000 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	11,800 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	512 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	609.98 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	26 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	16 mg/l
Undecan-1-ol, etoxilado	34398-01-1	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	CEr50	0.43 mg/l
Undecan-1-ol, etoxilado	34398-01-1	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	NOEC	0.09 mg/l
Dietanolamina	111-42-2	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	100 mg/l
Dietanolamina	111-42-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	9.5 mg/l
Dietanolamina	111-42-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	2.15 mg/l
Dietanolamina	111-42-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.6 mg/l
Dietanolamina	111-42-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.78 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.11 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	1.6 mg/l

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	16.7 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.9 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.0403 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	12.8 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Codorniz blanca	Experimental	14 días	LD50	617 mg por kg de peso
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Repollo	Experimental	14 días	EC50	200 mg/kg (peso seco)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	> 410.6 mg/kg (peso seco)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Microbios de tierra	Experimental	28 días	EC50	> 811.5 mg/kg (peso seco)
Negro de Carbón	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Barro activado	Experimental	3 horas	NOEC	> 800 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	64742-14-9	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	69 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0.14 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	20.4 días (t 1/2)	
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	66 días (t 1/2)	
Dodecametilcicloh exasiloxano	540-97-6	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	4.47 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	69 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Caolin calcinado	92704-41-1	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	63 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Polímero acrílico	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Trietanolamina	102-71-6	Experimental Biodegradación	19 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	96 %Remoción de DOC	similar a la OCDE 301E
Undecan-1-ol, etoxilado	34398-01-1	Modelado Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	95 Evolución% CO2 / evolución THCO2	Catalogic™
Dietanolamina	111-42-2	Experimental Biodegradación	10 días	Demanda biológica de oxígeno	72 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado

Dietanolamina	111-42-2	Experimental Biodegradación	9 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	98 %Remoción de DOC	OECD 302C - MITI (II) modificado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradable inherente acuático.	34 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	17 %Remoción de DOC	OECD 302A – Prueba SCAS modificado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradación	21 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	80 %Remoción de DOC	OECD 303A - Aeróbico simulado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradación		Vida media (t 1/2)	4 horas (t 1/2)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	>1 años (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Negro de Carbón	1333-86-4	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Destilados (Petróleo), Ácido tratado, Ligero	64742-14-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Experimental BCF - Pescado	35 días	Factor de bioacumulación	7060	OCDE305-Bioconcentración
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	8.03	
Dodecametilcicloh exasiloxano	540-97-6	Experimental BCF - Pescado	49 días	Factor de bioacumulación	1160	OCDE305-Bioconcentración
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Caolin calcinado	92704-41-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-1.76	
Polímero acrílico	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Trietanolamina	102-71-6	Experimental BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	<3.9	similar a OCDE 305
Undecan-1-ol, etoxilado	34398-01-1	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	50	Catalogic™
Dietanolamina	111-42-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-2.18	OCDE 107- Método del matraz agitado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	6.62	similar a OCDE 305
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de	1.45	OCDE 107- Método del matraz agitado

				partición octanol/H2O		
Negro de Carbón	1333-86-4	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: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho
Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. 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

No es peligroso para el transporte.

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 la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. 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 de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". 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. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/ notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

Las SDS de 3M Argentina están disponibles en www.3M.com.ar