



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 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:	31-0079-9	Número de versión:	1.03
Fecha de publicación:	2023/03/29	Fecha de reemplazo:	2021/08/19

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

Números de identificación del producto

60-4550-6942-1	60-4550-6944-7	60-4550-8481-8	60-4551-0165-3	60-4551-0166-1
60-4551-0305-5	JC-1700-2195-3	JC-1700-2204-3	UU-0080-2115-4	UU-0097-3544-8

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 PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima
Teléfono: 511-2242728
Correo electrónico: No disponible
Sitio web: Solutions.3m.com.pe
RUC: 20100119227

1.4. Número telefónico de emergencia

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes a Viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

Palabra de advertencia

Advertencia

Símbolos

No relevante

Pictogramas

No relevante

INDICACIONES DE PELIGRO:

H316 Causa irritación cutánea leve.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

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.

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.

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	40 - 70
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	< 20
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	< 20
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	5 - 15
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	< 10
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	64742-65-0	1 - 5
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	64742-55-8	< 1.5
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	< 1.5
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	< 0.05

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

4.1. Descripción de las medidas 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

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: para sofocarlo use un extintor de sustancias químicas secas.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Óxidos de nitrógeno

Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

Durante la combustión

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

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. Cumpla con las precauciones de las otras secciones.

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 recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evite respirar el polvo creado al cortar, lijar, esmerilar o mecanizar. Mantenga alejado del alcance de los niños. 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.)

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
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	OEL de Perú	TWA (8 horas): 10 mg/m ³	
Aluminio, compuestos insolubles	1344-28-1	ACGIH	TWA (fracción respirable): 1 mg/m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Queroseno (petróleo)	64742-47-8	ACGIH	TWA (como vapor total de hidrocarburo, no en aerosol): 200 mg/m ³	A3: Confirmado carcinógeno animal, Piel
BRUMA DE ACEITE MINERAL	64742-55-8	OEL de Perú	VLA (como niebla) (8 horas): 5mg/m ³ ; VLA-EC (como niebla) (15 minutos): 10mg/m ³	
ACEITES MINERALES, ACEITES ALTAMENTE REFINADOS.	64742-56-9	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 5 mg/m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
BRUMA DE ACEITE MINERAL	64742-56-9	OEL de Perú	VLA (como niebla) (8 horas): 5mg/m ³ ; VLA-EC (como niebla) (15 minutos): 10mg/m ³	
BRUMA DE ACEITE MINERAL	64742-65-0	OEL de Perú	VLA (como niebla) (8 horas): 5mg/m ³ ; VLA-EC (como niebla) (15 minutos): 10mg/m ³	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

OEL de Perú : Peru. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

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.

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. Equipos de protección individual (EPIs)

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

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: Caucho de nitrilo

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. 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
Color	Azul
Olor	Solvente
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	7.5 - 8.5
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	Punto de inflamación > 93°C (200 °F) [<i>Método de prueba: Copa cerrada</i>]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión de vapor	2,399.8 Pa
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	0.92 - 0.93 g/ml
Densidad relativa	0.92 - 0.93 [<i>Norma de referencia: AGUA = 1</i>]
Solubilidad en agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Solubilidad-no-agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	10,000 - 13,000 mPa-s
Compuestos orgánicos volátiles	0.1 % del peso [<i>Método de prueba: calculado según el título 2 de CARB</i>]
Porcentaje volátil	74.6 % del peso [<i>Método de prueba: Estimado</i>]
VOC menos H₂O y solventes exentos	316 g/l [<i>Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de</i>

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

	SCAQMD]
Peso molecular	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

Chispas y/o llamas

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:

Los polvos generados al cortar, esmerilar, lijar o mecanizar pueden causar irritación en el aparato respiratorio: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Los polvos generados al cortar, esmerilar, lijar o mecanizar pueden causar irritación ocular: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, dolor, lagrimeo y visión borrosa o difusa.

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

Ingestión:

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

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	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Inhalación - vapor	Juicio profesional	LC50 estimado para ser 20 - 50 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Dodecametilciclohexasiloxano	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	Rata	LD50 > 50,000 mg/kg
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 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
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas)	compuestos similares	LC50 > 4 mg/l
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 4 mg/l
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas)	compuestos similares	LC50 > 5.53 mg/l
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Ingestión:	Rata	LD50 454 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Dodecametilciclohexasiloxano	Conejo	Sin irritación significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Conejo	Mínima irritación
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Conejo	Irritante leve
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Conejo	Sin irritación significativa
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Conejo	Sin irritación significativa
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	compuest	Sin irritación significativa

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

	os similares	
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Conejo	Mínima irritación
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Dodecametilciclohexasiloxano	Conejo	Sin irritación significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Conejo	Irritante leve
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Conejo	Sin irritación significativa
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Conejo	Sin irritación significativa
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	compuest os similares	Sin irritación significativa
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Conejo	Sin irritación significativa
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Conejo	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Conejillo de indias	No clasificado
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Conejillo de indias	No clasificado
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	compuest os similares	No clasificado
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Conejillo de indias	No clasificado
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	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
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	In vitro	No es mutágeno
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	In vivo	No es mutágeno
Óxido de Aluminio (no fibroso)	In vitro	No es mutágeno
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	In vitro	No es mutágeno
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	In vitro	No es mutágeno
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	In vivo	No es mutágeno
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	In vivo	No es mutágeno
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	No	No	No es carcinógeno

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

	especifica do	disponibl e	
Óxido de Aluminio (no fibroso)	Inhalación	Rata	No es carcinógeno
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

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
Dodecetilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Dodecetilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Dodecetilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	No especificado	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	No especificado	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL No disponible	28 días
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	No especificado	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	No especificado	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL No disponible	durante la gestación
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	No especificado	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL No disponible	1 generación
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	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
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	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
--------	-----------------------	---------------------	-------	----------	-------------------------	---------------------------

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

	acción					
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	sistema endocrino hígado aparato 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
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	Dérmico	piel hígado sistema hematopoyético riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/day	13 semanas
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	Dérmico	sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 5,000 mg/kg/day	3 semanas
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Ingestión:	hígado sistema hematopoyético ojos riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 322 mg/kg/day	90 días
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	Ingestión:	corazón sistema endocrino sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	28 días

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	Peligro de aspiración
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	No representa un peligro de aspiración
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	Peligro de aspiración
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	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:

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

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	> 1,000 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Invertebrado	Estimado	48 horas	LL50	> 10,000 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Trucha arcoiris	Estimado	96 horas	LL50	> 88,444 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	> 1,000 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 arcoiris	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	Estimado	72 horas	NOEL	1,000 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEL	1,000 mg/l
Dodecamilciclohexasiloxano	540-97-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 100 mg/l
Dodecamilciclohexasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 100 mg/l
Dodecamilciclohexasiloxano	540-97-6	Carpa de cabeza grande	Experimental	49 días	NOEC	100 mg/l
Dodecamilciclohexasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
Dodecamilciclohexasiloxano	540-97-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 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
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	64742-65-0	Algas verdes	Compuesto análogo	96 horas	EC50	> 100 mg/l
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	64742-65-0	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	> 100 mg/l

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	64742-65-0	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	64742-65-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	64742-55-8	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	LL50	> 100 mg/l
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	64742-55-8	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	> 100 mg/l
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	64742-55-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEL	100 mg/l
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	64742-55-8	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	10 mg/l
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	LL50	> 100 mg/l
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	> 100 mg/l
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EL50	> 100 mg/l
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEL	100 mg/l
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEL	100 mg/l
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.11 mg/l
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	1.6 mg/l

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.						
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	16.7 mg/l
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.9 mg/l
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.0403 mg/l
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	12.8 mg/l
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Codorniz blanca	Experimental	14 días	LD50	617 mg por kg de peso
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Repollo	Experimental	14 días	EC50	200 mg/kg (peso seco)
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	> 410.6 mg/kg (peso seco)
1,2- BENZISOTHIAZO LIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Microbios de tierra	Experimental	28 días	EC50	> 811.5 mg/kg (peso seco)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	69 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO HIDROTRATADO	64742-47-8	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	22 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

Dodecetilciclohexano	540-97-6	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	4.47 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
Óxido de Aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	64742-65-0	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	23 Evolución% CO2 / evolución THCO2	similar a OCDE 301B
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	64742-55-8	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	22 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	31 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	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-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Experimental Biodegradación	21 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	80 %Remoción de DOC	OECD 303A - Aeróbico simulado
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Experimental Biodegradación		Vida media (t 1/2)	4 horas (t 1/2)	
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	>1 años (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
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
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
Dodecetilciclohexano	540-97-6	Experimental BCF - Pescado	49 días	Factor de bioacumulación	1160	OCDE305-Bioconcentración

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

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
Destilado parafínico pesado desparafinado con disolvente (petróleo).	64742-65-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)	64742-55-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
DESTILADO (PETRÓLEO) SOLVENTE PARAFÍNICO, DECERADO FRACCIÓN LIGERA	64742-56-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	6.62	similar a OCDE 305
1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE - DIVULGAR ÚNICAMENTE EN E.U.A.	2634-33-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.45	OCDE 107- Método del matraz agitado

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.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

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)

Número UN: Ninguno asignado.
Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
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
Número UN: 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

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

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

3M® Perfect-It® Pulidor ultrafino para uso con pulidora, PN 06068, 06069, 06073, 39062 y 3M® Perfect-It® EX Pulidor Ultrafino para Máquina PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097 / 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish, PN 06068, 06069, 06073, 39062 and 3M™ Perfect-It™ EX Ultrafine Machine Polish PN 06068, 06069, 06073, 39062, 06097

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. 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: 1 **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 Perú están disponibles en Solutions.3m.com.pe