

Símbolos

Llama I Daños a la salud I

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H226	Líquido y vapor inflamable
H316	Causa irritación leve de la piel.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad y el feto
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P210A Mantener alejado de fuentes de calor, llama abierta, superficies calientes o chispas.
No fumar.

P280E Llevar guantes de protección.

Respuesta:

P332 + P313 Si irritación con la piel ocurre: Conseguir atención médica

P370 + P378G En caso de incendio : Use un agente de extinción apropiado para líquidos inflamables, tales como productos químicos secos o dióxido de carbono para extinguir .

Almacenamiento:

P405 Almacenar en sitios cerrados

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	40 - 70
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	< 13
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	7 - 13
Caolín calcinado	92704-41-1	5 - 10
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	< 10
Propan-2-ol	67-63-0	1 - 5

Siloxanos y siliconas, Di -Me , [[[3 - [(2 - aminoetil) amino] propil] Dimetoxisilil] oxi] -Terminado	71750-80-6	1 - 5
Disolvente Stoddard	8052-41-3	1 - 5
Metanol	67-56-1	< 1
Siloxanos y Siliconas, Di-Me, Hidroxi-Terminado, Productos de reacción con Trimetoximetilsilano y N-[3-(Trimetoxisilil)Propil]-1,2-Etanodiamina	69430-37-1	0.1 - 1
Poliéter-alquilo-polimetil-siloxano	Secreto comercial	0.62615 (normalmente 0.62615)
Dióxido de titanio	13463-67-7	< 0.5
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	0.14 0.18
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	0.002 0.01
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	0.002 0.01
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	0.002 0.01
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	0.002 0.01

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si usted no se siente bien, conseguir atención médica

Contacto con la piel:

Inmediatamente lave con jabón y agua. Remover ropa contaminada y lavar antes de reusar. Si signos/sintomas persisten , consiga atención médica

Contacto con los ojos:

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

En caso de ingestión:

Enjuagar boca. Si no se siente bien, conseguir atención médica

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

Ver la sección 11.1 Información sobre 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 adecuados

En caso de incendio : Use un agente de extinción apropiado para líquidos inflamables, tales como productos químicos secos o dióxido de carbono 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

Sustancia

Formaldehído
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

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.

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.

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. 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. Precaución. El Motor puede ser una fuente de ignición y puede causar llamas. 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. Cubra el área del derrame con una espuma de extinción de incendios. Se requiere una espuma apropiada de película acuosa (AFFF). 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. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado. Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. Selle el envase. Desechar el material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Mantener fuera del alcance de los niños. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Use zapatos estáticos o con conexión a tierra de baja. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...). Para minimizar el riesgo de ignición, determinar las clasificaciones eléctricas aplicables al proceso de utilizar este producto y seleccionar equipos específicos con tubos de ventilación para evitar la acumulación de vapores inflamables. Conectar a tierra / enlace contenedor y el equipo receptor si existe el potencial para la acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar lejos de fuentes de calor. 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 está declarado en la Sección 3 pero no aparece en la tabla adjunta

Ingrediente	N° CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Dióxido de titanio	13463-67-7	Peru OELs	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	
Dióxido de titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA:10 mg/m3	A4: no clasificado como carcinogenico humano
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	AIHA	TWA:10 ppm	
Queroseno (petróleo)	64742-47-8	ACGIH	TWA (como vapor hidrocarburo total, no-aerosol) 200 mg/m3	A3: carcinoma animal confirmado., SKIN
Metanol	67-56-1	Peru OELs	TWA(8 horas):262 mg/m3(200 ppm);STEL(15 minutos):328 mg/m3(250 ppm)	PIEL
Metanol	67-56-1	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:250 ppm	PIEL
Propan-2-ol	67-63-0	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:400 ppm	A4: no clasificado como carcinogenico humano
Propan-2-ol	67-63-0	Peru OELs	TWA(8 horas):491 mg/m3(200 ppm);STEL(15 minutos):983 mg/m3(400 ppm)	
Disolvente Stoddard	8052-41-3	ACGIH	VLA-ED (8 horas): 100 ppm	
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	AIHA	TWA:10 mg/m3	
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Peru OELs	TWA(8 horas):1441 mg/m3(400 ppm);CEIL:121 mg/m3(25 ppm)	
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	ACGIH	TWA(Fracción de Vapor):25 ppm;TWA:400 ppm;STEL(Aerosol Inhalable):10 mg/m3;STEL(Fracción de Vapor):50 ppm	

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados fabricante de productos químicos

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

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. Utilizar equipo de ventilación antideflagrante.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)**Protección para los ojos/la cara.**

Ninguno requerido.

Protección de la piel/las manos

Elegir y usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel basándose en los resultados de un asesoramiento de exposición. Consultar con el proveedor habitual de guantes y/o ropa de protección para la selección de materiales compatibles adecuados. Nota: Para mejorar, guantes de nitrilo pueden ser usados encima de Guantes de polímero

laminado

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Polímero laminado

Protección respiratoria.

Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de inhalación:

Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Forma física específica:	Viscoso
Color	Gris
Olor	Ligeramente perfumado
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 ebulliciónj/ Intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	59.4 °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	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad	1.024 g/ml
Densidad relativa	1.024 [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	Insignificante
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	7,000 - 13,000 mPa-s
Peso molecular	No aplicable
Compuestos Orgánicos Volátiles	138 g/l [Método de ensayo:Calculado por regla 443.1 SCAQMD]
Compuestos Orgánicos Volátiles	13.3 % En peso [Método de ensayo:calculado por CARB title 2]
Porcentaje de volátiles	73.4 % En peso
COV menor que H2O y disolventes exentos	358 g/l [Método de ensayo:Calculado por regla 443.1 SCAQMD]

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.

Calor

Luz.

Chispas y/o llamas

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
------------------	--------------------

Ninguno conocido.	
-------------------	--

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:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Puede causar efectos adicionales de salud (ver abajo)

Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad. Puede causar efectos adicionales de salud (ver abajo)

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar efectos adicionales de salud (ver abajo)

Efecto adicionales de Salud

Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción.

Carcinogenicidad:

3M™ Synthetic Wax Protectant / Cera Sintética Protectora PN 39030, 39030S, 39037, 39056

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar 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	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
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,160 mg/kg
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 3 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Caolín calcinado	Dérmico		LD50 se estima que 2,000 - 5,000 mg/kg
Caolín calcinado	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Dodecametilciclohexasiloxano	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	Rata	LD50 > 50,000 mg/kg
Siloxanos y siliconas, Di -Me , [[[3 - [(2 - aminoetil) amino] propil] Dimetoxisilil] oxil] -Terminado	Ingestión:		LD50 se estima que 300 - 2,000 mg/kg
Disolvente Stoddard	Inhalación-Vapor		LC50 se estima que 20 - 50 mg/l
Disolvente Stoddard	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
Disolvente Stoddard	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Propan-2-ol	Dérmico	Conejo	LD50 12,870 mg/kg
Propan-2-ol	Inhalación-Vapor (4 horas)	Rata	LC50 72.6 mg/l
Propan-2-ol	Ingestión:	Rata	LD50 4,710 mg/kg
Siloxanos y Siliconas, Di-Me, Hidroxi-Terminado, Productos de reacción con Trimetoximetilsilano y N-[3-(Trimetoxisilil)Propil]-1,2-Etanodiamina	Dérmico		LD50 se estima que 2,000 - 5,000 mg/kg
Siloxanos y Siliconas, Di-Me, Hidroxi-Terminado, Productos de reacción con Trimetoximetilsilano y N-[3-(Trimetoxisilil)Propil]-1,2-Etanodiamina	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Dióxido de titanio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6.82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg
Metanol	Dérmico		LD50 se estima que 1,000 - 2,000 mg/kg
Metanol	Inhalación-Vapor		LC50 se estima que 10 - 20 mg/l
Metanol	Ingestión:		LD50 se estima que 50 - 300 mg/kg
Ingrediente de fragancia	Dérmico	Conejo	LD50 > 18,000 mg/kg
Ingrediente de fragancia	Inhalación-Vapor (4 horas)	Rata	LC50 70.5 mg/l
Ingrediente de fragancia	Ingestión:	Rata	LD50 5,620 mg/kg
Ingrediente de fragancia	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Ingrediente de fragancia	Ingestión:	Rata	LD50 3,978 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

3M™ Synthetic Wax Protectant / Cera Sintética Protectora PN 39030, 39030S, 39037, 39056

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Conejo	Irritante suave
Dodecametilciclohexasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
Disolvente Stoddard	Conejo	Irritante
Propan-2-ol	Varias especies animales	Irritación no significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa
Metanol	Conejo	Irritante suave
Ingrediente de fragancia	Conejo	Irritación mínima.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Conejo	Irritante suave
Dodecametilciclohexasiloxano	Conejo	Irritación no significativa
Disolvente Stoddard	Conejo	Irritación no significativa
Propan-2-ol	Conejo	Irritante severo
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa
Metanol	Conejo	Irritante moderado
Ingrediente de fragancia	Conejo	Irritante suave
Ingrediente de fragancia	Conejo	Irritante moderado

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Ratón	No clasificado
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Cobaya	No clasificado
Disolvente Stoddard	Cobaya	No clasificado
Propan-2-ol	Cobaya	No clasificado
Dióxido de titanio	Humanos y animales	No clasificado
Metanol	Cobaya	No clasificado
Ingrediente de fragancia	Cobaya	No clasificado

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componentes, no existe data disponible

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Decametilciclopentasiloxano	In Vitro	No mutagénico
Decametilciclopentasiloxano	In vivo	No mutagénico
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	In Vitro	No mutagénico
Disolvente Stoddard	In vivo	No mutagénico
Disolvente Stoddard	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Propan-2-ol	In Vitro	No mutagénico
Propan-2-ol	In vivo	No mutagénico
Dióxido de titanio	In Vitro	No mutagénico
Dióxido de titanio	In vivo	No mutagénico
Metanol	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Metanol	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ingrediente de fragancia	In Vitro	No mutagénico
Ingrediente de fragancia	In vivo	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Disolvente Stoddard	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Disolvente Stoddard	Inhalación	Humanos y animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Propan-2-ol	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Dióxido de titanio	Ingestión:	Varias especies animales	No carcinogénico
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	Carcinógeno
Metanol	Inhalación	Varias especies animales	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 la reproducción femenina	Rata	NOAEL 2.43 mg/l	2 generación
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 2.43 mg/l	2 generación
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 2.43 mg/l	2 generación
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 días
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Disolvente Stoddard	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 2.4 mg/l	durante la organogénesis
Propan-2-ol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 400 mg/kg/day	durante la organogénesis
Propan-2-ol	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	LOAEL 9 mg/l	durante la gestación
Metanol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,600 mg/kg/day	21 días
Metanol	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Ratón	LOAEL 4,000 mg/kg/day	durante la organogénesis
Metanol	Inhalación	Tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 1.3 mg/l	durante la organogénesis

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humanos y animales	NOAEL No disponible	

3M™ Synthetic Wax Protectant / Cera Sintética Protectora PN 39030, 39030S, 39037, 39056

DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Disolvente Stoddard	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Disolvente Stoddard	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Disolvente Stoddard	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Perro	NOAEL 6.5 mg/l	4 horas
Disolvente Stoddard	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Propan-2-ol	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	NOAEL No disponible	
Propan-2-ol	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Propan-2-ol	Inhalación	sistema auditivo	No clasificado	Cobaya	NOAEL 13.4 mg/l	24 horas
Propan-2-ol	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	NOAEL No disponible	envenamiento y/o intoxicación
Metanol	Inhalación	ceguera	Provoca daños en los órganos.	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metanol	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	NOAEL No disponible	No disponible
Metanol	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL No disponible	6 horas
Metanol	Ingestión:	ceguera	Provoca daños en los órganos.	Humano	NOAEL No disponible	envenamiento y/o intoxicación
Metanol	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	NOAEL No disponible	envenamiento y/o intoxicación
Ingrediente de fragancia	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	NOAEL No disponible	
Ingrediente de fragancia	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Ingrediente de fragancia	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Decametilciclopentasiloxano	Dérmico	sistema hematopoyético ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,600 mg/kg/day	28 días
Decametilciclopentasiloxano	Inhalación	sistema hematopoyético sistema respiratorio hígado ojos riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 2.42 mg/l	2 años
Decametilciclopentasiloxano	Ingestión:	hígado sistema inmune sistema respiratorio corazón sistema	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 días

3M™ Synthetic Wax Protectant / Cera Sintética Protectora PN 39030, 39030S, 39037, 39056

		hematopoyético riñones y/o vesícula				
Dodecametilciclohexasiloxano	Ingestión:	sistema endocrino hígado sistema respiratorio sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 días
Disolvente Stoddard	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	LOAEL 4.6 mg/l	6 meses
Disolvente Stoddard	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 1.9 mg/l	13 semanas
Disolvente Stoddard	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 0.6 mg/l	90 días
Disolvente Stoddard	Inhalación	huesos, dientes, uñas, y/o pelo sangre hígado músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 5.6 mg/l	12 semanas
Disolvente Stoddard	Inhalación	corazón	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 1.3 mg/l	90 días
Propan-2-ol	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 12.3 mg/l	24 meses
Propan-2-ol	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 12 mg/l	13 semanas
Propan-2-ol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg/day	12 semanas
Dióxido de titanio	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0.01 mg/l	2 años
Dióxido de titanio	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Metanol	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 6.55 mg/l	4 semanas
Metanol	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 13.1 mg/l	6 semanas
Metanol	Ingestión:	hígado sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	90 días
Ingrediente de fragancia	Inhalación	sistema endocrino hígado sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 0.043 mg/l	90 días
Ingrediente de fragancia	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Conejo	LOAEL 16 mg/l	40 días
Ingrediente de fragancia	Ingestión:	sistema hematopoyético hígado riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 3,600 mg/kg/day	90 días

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	Peligro por aspiración
Disolvente Stoddard	Peligro por 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 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	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Green Algae	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Green Algae	Experimental	96 horas	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Trucha Arcoiris	Experimental	90 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Green Algae	Estimado	72 horas	Efecto de la concentración 50%	1 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Trucha Arcoiris	Estimado	96 horas	Nivel letal 50%	2 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto Nivel 50%	1.4 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Green Algae	Estimado	72 horas	Concentración de no efecto observado	1 mg/l
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Pulga de agua	Estimado	21 días	Concentración de no efecto observado	0.48 mg/l
Caolín calcinado	92704-41-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto de la concentración 50%	2,500 mg/l
Caolín calcinado	92704-41-1	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Caolín calcinado	92704-41-1	Pez cebra	Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Caolín calcinado	92704-41-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	Concentración efectiva 10%	41 mg/l

3M™ Synthetic Wax Protectant / Cera Sintética Protectora PN 39030, 39030S, 39037, 39056

Caolín calcinado	92704-41-1	Trucha Arcoiris	Estimado	30 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Fathead Minnow	Experimental	49 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Crustáceos	Experimental	24 horas	Concentración Letal 50%	>10,000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>1,000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Ricefish	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>1,000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	1,000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	100 mg/l
Siloxanos y siliconas, Di - Me , [[[3 - [(2 - aminoetil) amino] propil] Dimetoxisilil] oxil - Terminado	71750-80-6		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Crustáceos	Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	3.5 mg/l
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Green Algae	Estimado	96 horas	Efecto Nivel 50%	2.5 mg/l
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Trucha Arcoiris	Estimado	96 horas	Nivel letal 50%	41.4 mg/l
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Green Algae	Estimado	96 horas	Concentración de no efecto observado	0.76 mg/l
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Pulga de agua	Estimado	21 días	Concentración de no efecto observado	0.28 mg/l
Metanol	67-56-1	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	16.9 mg/l
Metanol	67-56-1	Bluegill	Experimental	96 horas	Concentración	15,400 mg/l

3M™ Synthetic Wax Protectant / Cera Sintética Protectora PN 39030, 39030S, 39037, 39056

					Letal 50%	
Metanol	67-56-1	Green Algae	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	22,000 mg/l
Metanol	67-56-1	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto de la concentración 50%	20,803 mg/l
Metanol	67-56-1	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	Concentración de no efecto observado	9.96 mg/l
Metanol	67-56-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	122 mg/l
Siloxanos y Siliconas, Di-Me, Hidroxi-Terminado, Productos de reacción con Trimetoximetil silano y N-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-1,2-Etanodiamina	69430-37-1		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Poliéter-alquilo-polimetil-siloxano	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>10,000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	5,600 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Green Algae	Estimado	72 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>100 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	25 mg/l
Ingrediente de	Secreto	Fathead	Experimental	96 horas	Concentración	57 mg/l

fragancia	comercial	Minnow			Letal 50%	
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	120 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	36.8 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Crustáceos	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	165 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Peces	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	212.5 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	47 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	5.9 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	2.4 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	20.4 días (t 1/2)	Otros métodos
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Hidrólisis		Vida-media hidrolítica	66 días (t 1/2)	Otros métodos
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0.14 % En peso	OECD 310 CO2 Headspace
DESTILADOS LIGEROS DE PETRÓLEO	64742-47-8	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Caolín calcinado	92704-41-1	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de	4.47 % En peso	OECD 310 CO2 Headspace

3M™ Synthetic Wax Protectant / Cera Sintética Protectora PN 39030, 39030S, 39037, 39056

				carbono		
Propan-2-ol	67-63-0	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	86 % DBO / ThDBO	OECD 301C - MITI (I)
Siloxanos y siliconas, Di - Me , [[[3 - [(2 - aminoetil) amino] propil] Dimetoxisilil] oxi] - Terminado	71750-80-6	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	6.49 días (t 1/2)	Otros métodos
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	>63 %CO2 evolución/THC O2 evolución	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Metanol	67-56-1	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	92 % DBO / ThDBO	OECD 301C - MITI (I)
Siloxanos y Siliconas, Di-Me, Hidroxi-Terminado, Productos de reacción con Trimetoximetil silano y N-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-1,2-Etanodiamina	69430-37-1	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Poliéter-alquilo-polimetil-siloxano	Secreto comercial	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.1 días (t 1/2)	Otros métodos
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Experimental Biodegradación	15 días	Porcentaje degradado	75 % En peso	Otros métodos
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en agua)	1.1 días (t 1/2)	Otros métodos
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	11.9 horas (t 1/2)	Otros métodos
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	20.0 días (t 1/2)	Otros métodos
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Datos no disponibles-			N/A	

		insuficientes				
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	97-100 % DBO / ThDBO	OECD 301C - MITI (I)
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	96.2 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	94 % DBO / ThDBO	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental BCF - Fathead Mi	35 días	Factor de bioacumulación	7060	OECD 305E-Bioaccum FI-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
Caolín calcinado	92704-41-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	Experimental BCF - Fathead Mi	49 días	Factor de bioacumulación	1160	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Propan-2-ol	67-63-0	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.05	Otros métodos
Siloxanos y siliconas, Di - Me, [[[3 - [(2 - aminoetil) amino] propil] Dimetoxisilil] oxil] - Terminado	71750-80-6	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Disolvente Stoddard	8052-41-3	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	6.4	Otros métodos
Metanol	67-56-1	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.77	Otros métodos
Siloxanos y Siliconas, Di-Me, Hidroxi-Terminado, Productos de reacción con Trimetoximetil	69430-37-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

silano y N-[3-(Trimetoxisilil) Propil]-1,2-Etanodiamina						
Poliéter-alquilo-polimetil-siloxano	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Dióxido de titanio	13463-67-7	Experimental BCF-Carp	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	Otros métodos
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.58	Est: coeficiente de partición octanol-agua
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	5.0	Est: Factor de Bioconcentración
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	1.17	Otros métodos
Ingrediente de fragancia	Secreto comercial	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.68	Otros métodos

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese 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

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Incinerar en una incineradora autorizada. Como alternativa de eliminación, utilizar una instalación de tratamiento de residuos autorizada. 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

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: UN 1866

Nombre Apropiado del Embarque: Solución resina

Nombre técnico:No asignado
Clase de Riesgo/División:3
Riesgo Secundario:No asignado
Grupo de EmpaqueIII
Cantidad limitada:Si
Contaminante Marino: No asignado
Nombre técnico de contaminatne marino No asignado
Otras descripciones de productos peligrosos:
No asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:UN 1866
Nombre Apropiado del Embarque:Solución resina
Nombre técnico:No asignado
Clase de Riesgo/División:3
Riesgo Secundario:No asignado
Grupo de EmpaqueIII
Cantidad limitada:No asignado
Contaminante Marino: No asignado
Nombre técnico de contaminatne marino No asignado
Otras descripciones de productos peligrosos:
No asignado

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido:No aplicable
Número UN:UN 1866
Nombre Apropiado del Embarque:No aplicable
Nombre técnico:No aplicable
Clase de Riesgo/División:3
Riesgo Secundario:No aplicable
Grupo de EmpaqueIII
Cantidad limitada:Si
Contaminante Marino:3 Líquido Inflamable
Nombre técnico de contaminatne marinoNo aplicable
Otras descripciones de productos peligrosos:No aplicable

Para información adicional revisar la "HOJA DE RESUMEN DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES PELIGROSOS DE 3M"

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 clasificiación 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.

Status de Inventario global

Para información adicional, contáctese con 3M. 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". 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 se enumeran en la parte activa del Inventario de TSCA.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 1 **Inflamabilidad** 2 **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, derramame, 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 Hoja 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 Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

La Hoja de Seguridad está disponible en Solution.3m.com.pe