



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2024, Meguiar's Inc. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de Meguiar's Inc., solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de Meguiar's Inc., 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:	44-4155-6	Número de versión:	1.00
Fecha de publicación:	15/03/2024	Fecha de reemplazo:	Versión inicial

Esta ficha de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

G2407 Meguiars Hybrid Ceramic Wash & Wax

Números de identificación del producto

LB-1100-3487-9 LB-1100-3589-7 14-1001-5147-2

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Sellador

1.3. Detalles del proveedor

Dirección:

Correo

electrónico:

Sitio web:

1.4. Número telefónico de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Este producto no es peligroso para el transporte

Palabra de advertencia

Advertencia

Símbolos

Signo de exclamación |

Pictogramas**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H315	Causa irritación cutánea.
H319	Causa irritación ocular grave.
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:

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua y jabón.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.
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.

Este material ha sido probado en busca de irritación/daño ocular y los resultados de la prueba se reflejan en la clasificación asignada.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Ingredientes no peligrosos	Secreto Comercial	60 - 100
Surfactante no iónico A	60828-78-6	7 - 13
Siliconas órgano-modificadas A	188627-10-3	1 - 5
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	64366-70-7	1 - 5
ÓXIDO DE LAURILDDIMILAMINA	1643-20-5	< 1
Óxido de Dimetiltetradecilamina	3332-27-2	0.05 - 0.2
Componente de fragancia	120-51-4	0.1 - 0.2

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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 de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. 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 aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Use un agente contra incendios adecuado para el incendio circundante.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

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

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

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. 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 agua. 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. 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.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control****Límites de exposición ambiental**

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la presente HDS.

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)**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

Antiparras con ventilación indirecta

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. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

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
Forma física específica:	Emulsión
Color	Verde
Olor	Sin datos disponibles
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>

pH	5.5
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
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	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	0.997 g/ml
Densidad relativa	0.997
Solubilidad en agua	100 %
Solubilidad no acuosa	100 %
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	1 mPa-s
Compuestos orgánicos volátiles	0.1 % del peso
Porcentaje volátil	<i>Sin datos disponibles</i>
VOC menos H₂O y solventes exentos	<i>Sin datos disponibles</i>

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

No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Methanol

Condiciones

Humedad

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:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

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	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Surfactante no iónico A	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 4,000 mg/kg
Surfactante no iónico A	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 3,000 mg/kg
Siliconas órgano-modificadas A	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Siliconas órgano-modificadas A	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
ÓXIDO DE LAURILLDILAMINA	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
ÓXIDO DE LAURILLDILAMINA	Ingestión:	compuestos similares	LD50 1,064 mg/kg
Óxido de Dimetiltetradecilamina	Ingestión:	Rata	LD50 > 1,495 mg/kg
Óxido de Dimetiltetradecilamina	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg

Componente de fragancia	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Componente de fragancia	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Surfactante no iónico A	Conejo	Irritante
Siliconas órgano-modificadas A	compuestos similares	Irritante
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	Juicio profesional	Mínima irritación
ÓXIDO DE LAURILLDILAMINA	compuestos similares	Irritante
Óxido de Dimetiltetradecilamina	Conejo	Irritante
Componente de fragancia	Conejo	Mínima irritación

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Producto en general	Datos in vitro	Irritante severo
Surfactante no iónico A	Conejo	Corrosivo
Siliconas órgano-modificadas A	compuestos similares	Irritante severo
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	Juicio profesional	Irritante severo
ÓXIDO DE LAURILLDILAMINA	compuestos similares	Corrosivo
Óxido de Dimetiltetradecilamina	Conejo	Corrosivo
Componente de fragancia	Conejo	Sin irritación significativa

Sensibilización:**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	compuestos similares	No clasificado
ÓXIDO DE LAURILLDILAMINA	Conejillo de indias	No clasificado
Óxido de Dimetiltetradecilamina	compuestos similares	No clasificado
Componente de fragancia	Humanos y animales	No clasificado

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	Valor
--------	--------	-------

	administración	
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	In vitro	No es mutágeno
ÓXIDO DE LAURILLDIMILAMINA	In vitro	No es mutágeno
Óxido de Dimetiltetradecilamina	In vitro	No es mutágeno
Componente de fragancia	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente 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
Componente de fragancia	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 194 mg/kg/día	durante la gestación

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Surfactante no iónico A	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Siliconas órgano-modificadas A	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
ÓXIDO DE LAURILLDIMILAMINA	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Óxido de Dimetiltetradecilamina	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
ÓXIDO DE LAURILLDIMILAMINA	Ingestión:	ojos	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	compuestos similares	NOAEL 88 mg/kg/day	90 días
Componente de fragancia	Dérmico	piel sistema endocrino sistema nervioso corazón sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,250 mg/kg/day	4 semanas

Peligro de aspiración

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

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

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Surfactante no iónico A	60828-78-6	Carpa de cabeza grande	Compuesto análogo	96 horas	LC50	4.4 mg/l
Surfactante no iónico A	60828-78-6	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	16 mg/l
Surfactante no iónico A	60828-78-6	Bacteria	Compuesto análogo	16 horas	IC50	100 mg/l
Siliconas órgano-modificadas A	188627-10-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	30 mg/l
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	64366-70-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	31.9 mg/l
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	64366-70-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	33.6 mg/l
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	64366-70-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	6.25 mg/l
ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.11 mg/l
ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	30 mg/l
ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.2 mg/l
ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	302 días	NOEC	0.42 mg/l

ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.0049 mg/l
ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.36 mg/l
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.18 mg/l
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.6 mg/l
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	2.4 mg/l
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Carpa de cabeza grande	Compuesto análogo	302 días	NOEC	0.42 mg/l
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	0.7 mg/l
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	0.032 mg/l
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Bacteria	Compuesto análogo	18 horas	EC10	24 mg/l
Componente de fragancia	120-51-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.475 mg/l
Componente de fragancia	120-51-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	3.09 mg/l
Componente de fragancia	120-51-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	2.32 mg/l
Componente de fragancia	120-51-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.247 mg/l
Componente de fragancia	120-51-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.258 mg/l
Componente de fragancia	120-51-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	NOEC	0.023 mg/l
Componente de fragancia	120-51-4	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 10,000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Surfactante no iónico A	60828-78-6	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	15 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Siliconas órgano-modificadas A	188627-10-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0.43 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	64366-70-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	>60 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	95.27 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	67.5 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Compuesto análogo Biodegradación	21 días	Evolución de dióxido de carbono	69.9 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 303A - Aeróbico simulado

Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Compuesto análogo Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	>1 años (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Componente de fragancia	120-51-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %BOD/ThOD	CE C.4.D. Respirador manométrico

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Surfactante no iónico A	60828-78-6	Compuesto análogo Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	3.65	
Siliconas órgano-modificadas A	188627-10-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono(2-etilhexil) éter	64366-70-7	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	3.5	
ÓXIDO DE LAURILLDIMILA MINA	1643-20-5	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	1.85	
Óxido de Dimetiltetradecila mina	3332-27-2	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	2.69	
Componente de fragancia	120-51-4	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	25	Catalogic™
Componente de fragancia	120-51-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	3.97	

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.

Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. 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.

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 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.

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

Regulación aplicable:

Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación No. 177 sobre Seguridad en la Utilización de Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77ª. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.

Estatus de inventario global

Contacte con el fabricante para más información. 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: 2 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el

personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

Las SDS de Meguiar's, Inc. Colombia están disponibles en