



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2019, Empresa 3M. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y / o descargar esta información con el fin de utilizar adecuadamente los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revende o se distribuye de otro modo con la intención de obtener una ganancia al respecto.

Número del grupo de documento: 29-3593-0
Fecha de publicación: 06/12/2019
Número de versión: 4.00
Fecha de reemplazo: 16/06/2016

La Hoja de datos de Seguridad ha sido preparado de acuerdo a la Norma IRAM 41400:2013, Productos Químicos - Datos de Seguridad

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

Números de identificación del producto

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| LB-K100-0959-1 | LB-K100-0959-2 | LB-K100-0961-4 | LB-K100-0960-9 | LB-K100-0954-8 |
| LB-K100-0933-1 | LB-K100-0933-2 | LB-K100-0961-0 | LB-K100-0961-1 | 60-4300-5037-1 |
| 60-4550-3564-6 | 60-4550-5551-1 | 60-4550-5552-9 | 60-4550-5553-7 | 60-4550-5784-8 |
| 60-4550-5785-5 | 60-4550-5786-3 | 60-4550-5787-1 | 60-4550-5788-9 | 60-4550-5806-9 |
| 60-4550-6559-3 | 60-4550-7122-9 | 60-4551-0213-1 | 60-4551-0214-9 | 60-4551-0215-6 |
| 60-4551-0216-4 | AS-0106-2348-1 | AS-0192-5609-3 | CJ-0004-1432-1 | JC-1700-1014-7 |
| JC-1700-1536-9 | PN-2810-0011-9 | UU-0097-3485-4 | XA-0092-0720-1 | XA-0092-0723-5 |
| XA-0092-1022-1 | XA-0092-1309-2 | XS-0024-0093-4 | XT-0033-1932-1 | |

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Automotriz, Compuesto pulidor

Para uso industrial o Profesional solamente

1.3. Detalles del proveedor

Domicilio: 3M Argentina S.A.C.I.F.I.A., Los Arboles 842, 1686-Hurlingham, Provincia de Buenos Aires
Teléfono: (011)4469-8200
Correo electrónico: No disponible
Sitio web: www.3M.com.ar

1.4. Número telefónico de emergencia

(011) 4658-7777/(011) 4654-6648/0800-333-0160

SECCIÓN 2: Identificación de peligro

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.

Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

Peligro

Símbolos

Peligro para la salud |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

- H316 Causa irritación cutánea leve.
- H372 Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida:
aparato respiratorio |
- H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

General:

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

Prevención:

- P260 No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.

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

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/Información de los ingredientes

Este material es una mezcla

| Ingrediente | C.A.S. No. | % por peso |
|--------------|------------|------------|
| Agua | 7732-18-5 | 30 - 60 |
| Silica | 7631-86-9 | 15 - 40 |
| Caolinita | 1318-74-7 | 3 - 7 |
| Ácido oleico | 112-80-1 | 1 - 5 |
| Glicerina | 56-81-5 | 0.5 - 1.5 |
| Illite | 12173-60-3 | 0.5 - 1.5 |

Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

| | | |
|------------------------------------------|-----------|---------|
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | 0.1 - 1 |
|------------------------------------------|-----------|---------|

SECCIÓN 4: Medidas en caso de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas en caso 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

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

5.1. Medios extintores apropiados

Incombustible. Use un agente para combatir incendios para el fuego en los alrededores.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de liberación 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 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 recogido lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo segura

Mantenga alejado del alcance de los niños. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y 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.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Almacene alejado del calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

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 |
|---------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Aluminio, compuestos insolubles | 1318-74-7 | ACGIH | TWA (fracción respirable): 1 mg/m ³ | |
| Glicerina | 56-81-5 | Argentina OELs | TWA (como bruma) (8 horas): 10 mg/m ³ | |

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

Argentina OELs : Argentina. Ley 19587 (Establecimiento de las Condiciones de Salud y Seguridad en el Trabajo) y decreto 351/79

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

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. Equipo de protección personal (EPP)

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. 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

Cuando solo se anticipa un contacto incidental, se pueden usar materiales de guantes alternativos. Si ocurre contacto con el guante, quítese inmediatamente y reemplácelo con un juego de guantes nuevos. Para contacto incidental, se pueden usar guantes hechos de los siguientes materiales: Hule de nitrilo

Protección respiratoria

Puede necesitar una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa completo de protección respiratoria. 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 | Marrón |
| Olor | Solvente Ligero |
| Límite de olor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| pH | 7,5 - 8,5 |
| Punto de fusión/punto de congelamiento | <i>No relevante</i> |
| Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición | 98,3 °C |
| Punto de destello | Sin punto de destello |
| Velocidad de evaporación | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No relevante |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL) | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL) | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Presión del vapor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad del vapor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad | 1,2 g/ml |
| Densidad relativa | 1,2 [Norma de referencia: AGUA = 1] |
| Solubilidad del agua | Insignificante |
| Insoluble en 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 | 6.000 - 18.000 mPa-s [Método de prueba: Brookfield] [Detalles: Perno #6] |
| Peso molecular | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Compuestos orgánicos volátiles | 213 g/l [Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] |
| Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil | 15,2 % del peso [Método de prueba: calculado según el título 2 de CARB] |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | 58,3 % del peso 415 g/l [Método de prueba: calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] |

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

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor
Chispas o flamas

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

| <u>Sustancia</u> | <u>Condición</u> |
|---------------------|-------------------------|
| Monóxido de carbono | A temperaturas elevadas |
| Dióxido de carbono | A temperaturas elevadas |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

Inhalación:

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

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.

Ingestión:

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

Efectos adicionales a la salud:

La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:

Neumoconiosis: los signos y síntomas pueden incluir tos persistente, dificultad para respirar, dolor de pecho, incremento en la

cantidad de flemas y cambios en las pruebas de función pulmonar.

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor |
|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Producto en general | Inhalación - vapor(4 hr) | | Sin datos disponibles; ATE calculado >50 mg/l |
| Producto en general | Ingestión: | | Sin datos disponibles; ATE calculado >5.000 mg/kg |
| Silica | Dérmico | Conejo | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Silica | Inhalación - polvo/bruma (4 horas) | Rata | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silica | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.110 mg/kg |
| Caolinita | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg |
| Caolinita | Ingestión: | Humano | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Ácido oleico | Dérmico | Conejillo de indias | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Ácido oleico | Ingestión: | Rata | LD50 57.000 mg/kg |
| Glicerina | Dérmico | Conejo | LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg |
| Glicerina | Ingestión: | Rata | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | Ingestión: | Rata | LD50 > 62.640 mg/kg |

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| Silica | Conejo | Sin irritación significativa |
| Caolinita | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Ácido oleico | Conejo | Mínima irritación |
| Glicerina | Conejo | Sin irritación significativa |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| Silica | Conejo | Sin irritación significativa |
| Caolinita | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Ácido oleico | Conejo | Irritante leve |
| Glicerina | Conejo | Sin irritación significativa |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|-----------|---------------------|----------------|
| Silica | Humano y animal | No clasificado |
| Glicerina | Conejillo de indias | 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 administración | Valor |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silica | In vitro | No es mutágeno |
| Ácido oleico | In vitro | Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación |

Carcinogenicidad

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silica | No especificado | Ratón | Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación |
| Caolinita | Inhalación | Numerosas especies animales | No es carcinógeno |
| Ácido oleico | Dérmico | Ratón | No es carcinógeno |
| Ácido oleico | Ingestión: | Rata | No es carcinógeno |
| Ácido oleico | No especificado | Numerosas especies animales | No es carcinógeno |
| Glicerina | Ingestión: | Ratón | Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación |

Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

| Nombre | Vía de administración | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| Silica | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 generación |
| Silica | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 generación |
| Silica | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 1.350 mg/kg/day | durante la organogénesis |
| Glicerina | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generación |
| Glicerina | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generación |
| Glicerina | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 generación |

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

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

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|-----------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| Silica | Inhalación | aparato respiratorio silicosis | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Caolinita | Inhalación | neumoconiosis | Causa daño a los órganos por | Humano | NOAEL ND | exposición |

Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

| | | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|------------------------|-------------|
| | : | | exposición prolongada y repetida | | | ocupacional |
| Caolinita | Inhalación | fibrosos pulmonar | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | |
| Ácido oleico | Ingestión: | hígado sistema inmunológico | No clasificado | Rata | NOAEL 2.250 mg/kg/day | 108 semanas |
| Ácido oleico | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 2.550 mg/kg/day | 108 semanas |
| Glicerina | Inhalación | aparato respiratorio corazón hígado riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 3,91 mg/l | 14 días |
| Glicerina | Ingestión: | aparato endócrino sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 10.000 mg/kg/day | 2 años |

Peligro de aspiración

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

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad**Peligro acuático agudo:**

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

Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material | Cas # | Organismo | Tipo | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Silica | 7631-86-9 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | |
| Caolinita | 1318-74-7 | | Los datos no están disponibles o son | | | |

Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

| | | | | | | |
|------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------|
| | | | insuficientes para la clasificación | | | |
| Ácido oleico | 112-80-1 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | |
| Glicerina | 56-81-5 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | 50% de concentración letal | 54.000 mg/l |
| Glicerina | 56-81-5 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | 50% de concentración letal | 1.955 mg/l |
| Illite | 12173-60-3 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | Copépodos | Estimado | 48 horas | 50% de nivel letal | > 10.000 mg/l |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | Nivel de efecto 50% | 58,84 mg/l |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | Danio cebra | Estimado | 96 horas | 50% de nivel letal | > 100 mg/l |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | Efecto al 10% de concentración | 19,05 mg/l |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | Pulga de agua | Estimado | 21 días | No obs Nivel de efecto | 10 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | CAS No. | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|--------------|-----------|---------------------------------|----------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Silica | 7631-86-9 | Data no disponible-insuficiente | | | N/A | |
| Caolinita | 1318-74-7 | Data no disponible-insuficiente | | | N/A | |
| Ácido oleico | 112-80-1 | Experimental | 28 días | Demanda de | 78 % | OCDE 301C - MITI (I) |

Compuesto pulidor 3M® N.P. 05973, 05974, 05968, 3900, 39002, 39002S, 39005

| | | | | | | |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| | | Biodegradación | | oxígeno biológico | BOD/ThBOD | |
| Glicerina | 56-81-5 | Experimental Biodegradación | 14 días | Demanda de oxígeno biológico | 63 % BOD/ThBOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Illite | 12173-60-3 | Data no disponible-insuficiente | | | N/A | |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | Estimado Biodegradación | 28 días | Evolución de bióxido de carbono | 61 % del peso | Otros métodos |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | CAS No. | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Silica | 7631-86-9 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Caolinita | 1318-74-7 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Ácido oleico | 112-80-1 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O | 7.64 | Otros métodos |
| Glicerina | 56-81-5 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O | -1.76 | Otros métodos |
| Illite | 12173-60-3 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Monoestearato de polioxietileno sorbitán | 9005-67-8 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O | 0.03 | Otros métodos |

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones para desecharlo

13.1. Métodos para desechar

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. Se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán los residuos / barriles / envases vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según la reglamentación aplicable), salvo que se establezca lo contrario en las reglamentaciones sobre residuos aplicables. Consultar con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y eliminación disponibles.

SECCIÓN 14: Información del transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte marino (IMDG)

UN Número: UN1760

Nombre de envío apropiado: LIQUIDO CORROSIVO, N.O.S.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: UN1760

Nombre de envío apropiado: LIQUIDO CORROSIVO, N.O.S.

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 regulatoria

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 están en conformidad con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Corea. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con la división de venta. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias nuevas de CEPA. 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: 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 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.

3M Argentina las hojas de Datos de Seguridad están disponibles en www.3M.com