



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

| | | | |
|---------------------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Número del grupo de documento: | 38-9619-8 | Número de versión: | 1.03 |
| Fecha de publicación: | 31/07/2023 | Fecha de reemplazo: | 31/10/2022 |

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

Números de identificación del producto

LK-T100-2476-6 75-0400-3426-8 75-0400-5261-7 75-0400-5583-4 75-0400-5634-5
JN-3301-4727-1

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Limpieza de superficies duras

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Manufacturador/Titular: 3M Company
DIVISIÓN: División de Soluciones Comerciales
Dirección: 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA
Teléfono: 1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)

Importador & Dirección: 3M El Salvador S.A. de C.V. Parque Industrial Santa Elena, Calle chaparrastique, Local # 11 Antiguo Cuscatlan, El Salvador
Teléfono: 503 2210 0897
Correo electrónico: No disponible
Sitio web: www.3M.com/sv

1.4. Número telefónico de emergencia

503 2210 0897 (7:30am - 5:00pm, Lunes a Viernes)

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.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Advertencia

Símbolos

Signo de exclamación |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H315 Causa irritación cutánea.
H319 Causa irritación ocular grave.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Respuesta:

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.

2.3. Otros peligros.

Todo o parte de la clasificación se basa en datos de pruebas de toxicidad.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

| Ingrediente | C.A.S. No. | % por peso |
|---|-------------------|--------------------|
| Agua | 7732-18-5 | 75 - 85 |
| Surfactantes | Secreto Comercial | No aplicable < 0.5 |
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | 1 - 5 |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | 0.5 - 1.5 |
| 3M Protector | Secreto Comercial | < 1 |
| Etanolamina | 141-43-5 | < 1 |
| 2-Amino Isobutanol | 124-68-5 | < 1 |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo), alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | 34398-01-1 | < 0.1 |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | < 0.1 |
| Fragancia | Secreto Comercial | < 0.01 |
| Metilcloroisotiazolinona | 26172-55-4 | < 0.001 |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | < 0.001 |
| Azul ácido 80 | 4474-24-2 | < 0.0001 |
| Rojo ácido 52 | 3520-42-1 | < 0.0001 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se presentan síntomas, retire a la persona afectada al aire fresco. 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

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

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

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

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. 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.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

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

| Ingrediente | C.A.S. No. | Agencia | Tipo de límite | Comentarios adicionales |
|-------------------|------------|---------|--------------------------------------|-------------------------|
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | AIHA | TWA: 44,2 mg/m ³ (10 ppm) | |
| Etanolamina | 141-43-5 | ACGIH | TWA:3 ppm;STEL:6 ppm | |

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

No se requieren controles de ingeniería

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

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

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

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

| | |
|---------------|--------|
| Estado físico | Sólido |
|---------------|--------|

| | |
|--|--|
| Forma física específica: | Material no tejido |
| Color | Incoloro - marfil |
| Olor | Cítrico Ligero |
| Límite de olor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| pH | 10 - 10.5 [<i>Detalles:Condiciones: Porción Líquida</i>] |
| Punto de fusión/punto de congelamiento | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición | 100 °C [<i>Detalles:Condiciones: Porción Líquida</i>] |
| Punto de inflamación | Sin punto de inflamación |
| Velocidad de evaporación | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No clasificado |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL) | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL) | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Presión de vapor | 2,333.1 Pa [<i>@ 20 °C</i>] [<i>Detalles:Condiciones: Porción Líquida</i>] |
| Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad | 1 g/cm ³ |
| Densidad relativa | 1 [<i>Norma de referencia: AGUA = 1</i>] |
| Solubilidad en agua | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Solubilidad no acuosa | Completo |
| 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 | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Compuestos orgánicos volátiles | 1 % |
| Porcentaje volátil | <i>Sin datos disponibles</i> |
| VOC menos H₂O y solventes exentos | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Tamaño promedio de partícula | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Densidad a granel | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Peso molecular | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Punto de ablandamiento | <i>Sin datos disponibles</i> |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Ninguno conocido.

Condiciones

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

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

Inhalación:

Este producto puede tener un olor característico; sin embargo, no se anticipa que genere efectos en la salud.

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 |
| Alcohol Bencílico | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 8.8 mg/l |
| Alcohol Bencílico | Ingestión: | Rata | LD50 1,230 mg/kg |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | Dérmico | Conejo | LD50 2,000 mg/kg |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | Ingestión: | Rata | LD50 > 300, < 2000 mg/kg |
| Etanolamina | Inhalación - vapor | clasificación oficial | LC50 estimado para ser 10 - 20 mg/l |
| Etanolamina | Dérmico | Conejo | LD50 2,504 mg/kg |
| Etanolamina | Ingestión: | Rata | LD50 1,089 mg/kg |

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| Surfactantes | Dérmico | Conejo | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Surfactantes | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| 2-Amino Isobutanol | Dérmico | Conejo | LD50 > 2,000 mg/kg |
| 2-Amino Isobutanol | Ingestión: | Rata | LD50 2,900 mg/kg |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | Dérmico | Conejo | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | Ingestión: | Rata | LD50 > 700 mg/kg |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Dérmico | Juicio profesional | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 0.05, < 0.5 mg/l |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Fragancia | Dérmico | Conejo | LD50 > 4,680 mg/kg |
| Fragancia | Ingestión: | Rata | LD50 3,370 mg/kg |
| Metilcloroisotiazolinona | Dérmico | Conejo | LD50 87 mg/kg |
| Metilcloroisotiazolinona | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 0.171 mg/l |
| Metilcloroisotiazolinona | Ingestión: | Rata | LD50 40 mg/kg |
| Metilisotiazolinona | Dérmico | Conejo | LD50 87 mg/kg |
| Metilisotiazolinona | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 0.171 mg/l |
| Metilisotiazolinona | Ingestión: | Rata | LD50 40 mg/kg |
| Azul ácido 80 | Ingestión: | Rata | LD50 3,350 mg/kg |
| Azul ácido 80 | Dérmico | peligros similares en la salud | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|---|--------------------------------|-------------------|
| Producto en general | Datos in vitro | Irritante |
| Alcohol Bencílico | Varias especies animales | Irritante leve |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | compuestos similares | Mínima irritación |
| Etanolamina | Conejo | Corrosivo |
| Surfactantes | Conejo | Mínima irritación |
| 2-Amino Isobutanol | Conejo | Irritante |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | peligros similares en la salud | Irritante |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Conejo | Irritante |
| Metilcloroisotiazolinona | Conejo | Corrosivo |
| Metilisotiazolinona | Conejo | Corrosivo |
| Azul ácido 80 | Conejo | Mínima irritación |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|---|----------------------|------------------|
| Alcohol Bencílico | Conejo | Irritante severo |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | compuestos similares | Irritante severo |
| Etanolamina | Conejo | Corrosivo |
| Surfactantes | Conejo | Corrosivo |

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | | |
|---|--------------------|----------------|
| 2-Amino Isobutanol | Conejo | Corrosivo |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | Juicio profesional | Corrosivo |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Conejo | Corrosivo |
| Metilcloroisotiazolinona | Conejo | Corrosivo |
| Metilisotiazolinona | Conejo | Corrosivo |
| Azul ácido 80 | Conejo | Irritante leve |

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|---|---------------------|--|
| Alcohol Bencílico | Humanos y animales | No clasificado |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | Humano | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Etanolamina | Conejillo de indias | No clasificado |
| Surfactantes | Ratón | No clasificado |
| 2-Amino Isobutanol | Conejillo de indias | No clasificado |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Conejillo de indias | No clasificado |
| Fragancia | Ratón | Sensitizante |
| Metilcloroisotiazolinona | Humanos y animales | Sensitizante |
| Metilisotiazolinona | Humanos y animales | Sensitizante |
| Azul ácido 80 | Ratón | No clasificado |

Fotosensibilización

| Nombre | Especies | Valor |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Metilcloroisotiazolinona | Humanos y animales | No sensibilizante |
| Metilisotiazolinona | Humanos y animales | No sensibilizante |

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 |
|---|-----------------------|--|
| Alcohol Bencílico | In vivo | No es mutágeno |
| Alcohol Bencílico | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | In vitro | No es mutágeno |
| Etanolamina | In vitro | No es mutágeno |
| Etanolamina | In vivo | No es mutágeno |
| Surfactantes | In vitro | No es mutágeno |
| 2-Amino Isobutanol | In vitro | No es mutágeno |
| 2-Amino Isobutanol | In vivo | No es mutágeno |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | In vitro | No es mutágeno |

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | | |
|--------------------------|----------|--|
| Metilcloroisotiazolinona | In vivo | No es mutágeno |
| Metilcloroisotiazolinona | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Metilisotiazolinona | In vivo | No es mutágeno |
| Metilisotiazolinona | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Azul ácido 80 | In vitro | No es mutágeno |

Carcinogenicidad

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Alcohol Bencílico | Ingestión: | Varias especies animales | No es carcinógeno |
| Metilcloroisotiazolinona | Dérmico | Ratón | No es carcinógeno |
| Metilcloroisotiazolinona | Ingestión: | Rata | No es carcinógeno |
| Metilisotiazolinona | Dérmico | Ratón | No es carcinógeno |
| Metilisotiazolinona | Ingestión: | Rata | No es carcinógeno |

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre | Vía de administración | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|---------------------------|-----------------------|--|----------|-------------------------|---|
| Alcohol Bencílico | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Ratón | NOAEL 550 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Etanolamina | Dérmico | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 225 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Etanolamina | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 616 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| 2-Amino Isobutanol | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| 2-Amino Isobutanol | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 37 días |
| 2-Amino Isobutanol | Dérmico | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día | durante la gestación |
| 2-Amino Isobutanol | Ingestión: | Tóxico para el desarrollo | Rata | NOAEL 100 mg/kg/día | previo al apareamiento hasta la lactancia |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Conejo | NOAEL 500 mg/kg/día | durante la gestación |
| Metilcloroisotiazolinona | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 10 mg/kg/día | 2 generación |
| Metilcloroisotiazolinona | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 10 mg/kg/día | 2 generación |
| Metilcloroisotiazolinona | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 15 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Metilisotiazolinona | Ingestión: | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 10 mg/kg/día | 2 generación |
| Metilisotiazolinona | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 10 mg/kg/día | 2 generación |
| Metilisotiazolinona | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 15 mg/kg/día | durante la organogénesis |

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre | Vía de administ | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|--------|-----------------|---------------------|-------|----------|-------------------------|---------------------------|
|--------|-----------------|---------------------|-------|----------|-------------------------|---------------------------|

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | ración | | | | | |
|--|---------------|---|--|--------------------------------|---------------------|--|
| Alcohol Bencílico | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | | NOAEL No disponible | |
| Alcohol Bencílico | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | | NOAEL No disponible | |
| Alcohol Bencílico | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | | NOAEL No disponible | |
| Etanolamina | Inhalación | irritación respiratoria | Puede causar irritación respiratoria | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Surfactantes | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL no disponible | |
| 2-Amino Isobutanol | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón | NOAEL No disponible | |
| Poli(oxi-1,2-etanodiol), alfa.-undecilo.-omega.-hidroxi- | Inhalación | irritación respiratoria | Puede causar irritación respiratoria | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| Metilcloroisotiazolinona | Inhalación | irritación respiratoria | Puede causar irritación respiratoria | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| Metilisotiazolinona | Inhalación | irritación respiratoria | Puede causar irritación respiratoria | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

| Nombre | Vía de administración | Organos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Alcohol Bencílico | Ingestión: | sistema endocrino músculos riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 400 mg/kg/day | 13 semanas |
| Alcohol Bencílico | Ingestión: | sistema nervioso aparato respiratorio | No clasificado | Ratón | NOAEL 645 mg/kg/day | 8 días |
| Etanolamina | Inhalación | hígado riñón o vejiga aparato respiratorio | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 0.656 mg/l | 5 semanas |
| Etanolamina | Ingestión: | sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga aparato respiratorio | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | |
| 2-Amino Isobutanol | Ingestión: | hígado | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 23 mg/kg/day | 90 días |
| 2-Amino Isobutanol | Ingestión: | sangre ojos riñón o vejiga | No clasificado | Perro | NOAEL 2.8 mg/kg/day | 1 años |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Ingestión: | tracto gastrointestinal | No clasificado | Rata | NOAEL 30 mg/kg/day | 90 días |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | Ingestión: | corazón sistema endocrino Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético hígado sistema | No clasificado | Rata | NOAEL 250 mg/kg/day | 90 días |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | inmunológico músculos sistema nervioso ojos riñón o vejiga aparato respiratorio sistema vascular | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

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:

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

Peligro acuático crónico:

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material | N° CAS | Organismo | Tipo | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|---|-------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | 1,385 mg/l |
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 96 horas | LC50 | 460 mg/l |
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 770 mg/l |
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 230 mg/l |
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 310 mg/l |
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 51 mg/l |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 27.22 mg/l |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | > 100 mg/l |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Pez cebra | Experimental | 96 horas | LC50 | 101 mg/l |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Pulga de agua | Compuesto análogo | 21 días | NOEC | 2 mg/l |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Pez cebra | Compuesto análogo | 28 días | NOEC | 1.8 mg/l |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EbC10 | 6.25 mg/l |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Algas verdes | Compuesto análogo | 96 horas | EC50 | 36 mg/l |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 4.3 mg/l |
| ÁCIDO | 68584-22-5 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 2.9 mg/l |

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------|--|------------|-------|---------------------------|
| BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | | | | | | |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Carpa de cabeza grande | Compuesto análogo | 28 días | NOEC | 0.9 mg/l |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Algas verdes | Compuesto análogo | 72 horas | NOEC | 2.2 mg/l |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Pulga de agua | Compuesto análogo | 21 días | NOEC | 0.3 mg/l |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Barro activado | Compuesto análogo | 3 horas | EC50 | 550 mg/l |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Lombriz roja | Compuesto análogo | 14 días | LC50 | > 1,000 mg/kg (peso seco) |
| 2-Amino Isobutanol | 124-68-5 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | 342.9 mg/l |
| 2-Amino Isobutanol | 124-68-5 | Pez | Experimental | 96 horas | LC50 | 184 mg/l |
| 2-Amino Isobutanol | 124-68-5 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 520 mg/l |
| 2-Amino Isobutanol | 124-68-5 | Pulga de agua | Experimental | 24 horas | EC50 | 65 mg/l |
| 3M Protector | Secreto Comercial | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Etanolamina | 141-43-5 | Diatomeas | Experimental | 72 horas | CEr50 | 198 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 2.5 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 105 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 27.04 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 1 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Medaka | Experimental | 41 días | NOEC | 1.24 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.85 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Barro activado | Experimental | 30 minutos | IC50 | > 1,000 mg/l |
| Etanolamina | 141-43-5 | Planta | Experimental | 21 días | EC50 | 1,290 mg/kg (peso seco) |
| Etanolamina | 141-43-5 | Lombriz roja | Experimental | 35 días | LC50 | 3,715 mg/kg (peso seco) |
| Etanolamina | 141-43-5 | colémbolo | Experimental | 28 días | LC50 | 1,893 mg/kg (peso seco) |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | 34398-01-1 | Algas verdes | Compuesto análogo | 72 horas | CEr50 | 0.43 mg/l |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | 34398-01-1 | Algas verdes | Compuesto análogo | 72 horas | NOEC | 0.09 mg/l |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | > 1,000 mg/l |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 79 mg/l |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 8.91 mg/l |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | Pez cebra | Experimental | 96 horas | LC50 | 32.1 mg/l |

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------|-------|--------------|
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 9.2 mg/l |
| Fragancia | Secreto Comercial | Carpa común | Experimental | 96 horas | LC50 | 8.6 mg/l |
| Fragancia | Secreto Comercial | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 22 mg/l |
| Fragancia | Secreto Comercial | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 5.3 mg/l |
| Fragancia | Secreto Comercial | Algas verdes | Experimental | 72 horas | ErC10 | 11 mg/l |
| Fragancia | Secreto Comercial | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | 302 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Diatomeas | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0.007 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0.027 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Camarón mísido | Experimental | 96 horas | LC50 | 0.282 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 0.19 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Pez cypronodum variegatus | Experimental | 96 horas | LC50 | 0.3 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0.16 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Diatomeas | Experimental | 48 horas | NOEC | 0.00049 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 36 días | NOEC | 0.02 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0.004 mg/l |
| Metilcloroisotiazolona | 26172-55-4 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.0111 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | 41 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Diatomeas | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0.0199 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0.027 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Camarón mísido | Experimental | 96 horas | LC50 | 0.282 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 0.19 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Pez cypronodum variegatus | Experimental | 96 horas | LC50 | 0.3 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0.16 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Diatomeas | Experimental | 48 horas | NOEC | 0.00049 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 36 días | NOEC | 0.02 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0.004 mg/l |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.0111 mg/l |
| Azul ácido 80 | 4474-24-2 | Olomina | Compuesto análogo | 96 horas | LC50 | 14.3 mg/l |
| Azul ácido 80 | 4474-24-2 | Duckweed | Experimental | 7 días | CEr50 | 615 mg/l |
| Azul ácido 80 | 4474-24-2 | Barro activado | Experimental | 3 horas | IC50 | > 1,000 mg/l |
| Rojo ácido 52 | 3520-42-1 | N/D | Experimental | 96 horas | LC50 | 1,200 mg/l |
| Rojo ácido 52 | 3520-42-1 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | > 120 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | Nº CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|---|-------------------|-----------------------------|----------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Experimental Biodegradación | 14 días | Demanda biológica de oxígeno | 94 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Experimental Biodegradación | 28 días | Disol. agotamiento del carbono orgánico | 100 %Remoción de DOC | OCDE 301E - Modif. Pantalla OCDE |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Experimental Biodegradación | 28 días | Evolución de dióxido de carbono | 80 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | OCDE 301B - Sturm modificada o CO2 |
| 2-Amino Isobutanol | 124-68-5 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 89.3 %BOD/ThOD | OCDE 301F - Respirometría manométrica |
| 3M Protector | Secreto Comercial | Datos no | N/D | N/D | N/D | N/D |

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|---------|---|---|--|
| | | disponibles-insuficientes | | | | |
| Etanolamina | 141-43-5 | Experimental Biodegradación | 28 días | Evolución de dióxido de carbono | 80 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | |
| Etanolamina | 141-43-5 | Experimental Biodegradación | 21 días | Disol. agotamiento del carbono orgánico | >90 %Remoción de DOC | OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD |
| Etanolamina | 141-43-5 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 5.5 horas (t 1/2) | |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | 34398-01-1 | Modelado Biodegradación | 28 días | Evolución de dióxido de carbono | 95 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | Catalogic™ |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | Experimental Biodegradación | 14 días | Demanda biológica de oxígeno | 86 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Fragancia | Secreto Comercial | Experimental Biodegradación | 28 días | Evolución de dióxido de carbono | 75 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | EC C.4.C. Test de evolución de CO2 Evolution |
| Metilcloroisotiazolinona | 26172-55-4 | Experimental Biodegradación | 29 días | Evolución de dióxido de carbono | 62 % De evolución de CO2 / evolución de THCO2 (no pasa la ventana de 10 días) | OCDE 301B - Sturm modificada o CO2 |
| Metilcloroisotiazolinona | 26172-55-4 | Modelado Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 1.2 días (t 1/2) | EPI Suite™ |
| Metilcloroisotiazolinona | 26172-55-4 | Experimental Hidrólisis | | Vida media hidrolítica (pH 7) | >60 días (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Experimental Biodegradación | 29 días | Evolución de dióxido de carbono | 62 % De evolución de CO2 / evolución de THCO2 (no pasa la ventana de 10 días) | OCDE 301B - Sturm modificada o CO2 |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Modelado Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 1.2 días (t 1/2) | EPI Suite™ |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Experimental Hidrólisis | | Vida media hidrolítica (pH 7) | >60 días (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Azul ácido 80 | 4474-24-2 | Modelado Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 0 %BOD/ThOD | Catalogic™ |
| Azul ácido 80 | 4474-24-2 | Experimental Biodegradable inherente acuático. | 28 días | Disol. agotamiento del carbono orgánico | ≤16.0 %Remoción de DOC | OCDE 302B Zahn-Wellens/ EVPA |
| Rojo ácido 52 | 3520-42-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Evolución de dióxido de carbono | 0 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | OCDE 301B - Sturm modificada o CO2 |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | Nº CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|---|-------------------|------------------------------------|----------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 1.10 | |
| Surfactantes | Secreto Comercial | Compuesto análogo Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 1.72 | EC A.8 coeficiente de partición |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Compuesto análogo BCF - Pescado | 28 días | Factor de bioacumulación | 220 | |
| ÁCIDO BENCENSULFÓNICO, C10-16-ALQUIL DERIVADOS. | 68584-22-5 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 2.0 | OCDE 107- Método del matraz agitado |

Scotch-Brite™ Limpiador y Desengrasante de Cocina con Scotchgard™ Toallitas protectoras / Scotch-Brite™ Kitchen Cleaner & Degreaser with Scotchgard™ Protector Wipes

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|---------|--|--------|-------------------------------------|
| 2-Amino Isobutanol | 124-68-5 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | -0.63 | |
| 3M Protector | Secreto Comercial | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Etanolamina | 141-43-5 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | -2.3 | OCDE 107- Método del matraz agitado |
| Poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-undecilo-.omega.-hidroxi- | 34398-01-1 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 50 | Catalogic™ |
| SODIO LAUROIL SARCOSINATO | 137-16-6 | Estimado Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 0.37 | |
| Fragancia | Secreto Comercial | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 15 | Catalogic™ |
| Fragancia | Secreto Comercial | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 4.8 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| Metilcloroisotiazolinona | 26172-55-4 | Compuesto análogo BCF - Pescado | 42 días | Factor de bioacumulación | 54 | OCDE305-Bioconcentración |
| Metilisotiazolinona | 2682-20-4 | Compuesto análogo BCF - Pescado | 42 días | Factor de bioacumulación | 54 | OCDE305-Bioconcentración |
| Azul ácido 80 | 4474-24-2 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | -1.304 | OCDE 107- Método del matraz agitado |
| Rojo ácido 52 | 3520-42-1 | Experimental BCF - Pescado | 28 días | Factor de bioacumulación | ≤5.3 | OCDE305-Bioconcentración |
| Rojo ácido 52 | 3520-42-1 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | -2.2 | OCDE 107- Método del matraz agitado |

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.
Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
Otras descripciones de materiales peligrosos:
Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

Número UN: Ninguno asignado.
Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
Otras descripciones de materiales peligrosos:
Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante
Número UN: No relevante
Nombre de envío apropiado: No relevante
Nombre técnico: No relevante
Clase/División de peligro: No relevante
Riesgo secundario: No relevante
Grupo de empaque: No relevante
Cantidad limitada: No relevante
Contaminante marino: No relevante
Nombre técnico del contaminante marino: No relevante
Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

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

Las SDS de 3M El Salvador están disponibles en www.3M.com/sv