



Clax Mild

Fecha de versión: 2022-01-06
Fecha de caducidad: 2027-01-06

Versión: 01.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Clax Mild
Código del producto: R04271

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Limpiador líquido para lavado de ropa

1.3 Proveedor

Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda
Rio Refugio N° 9635, Pudahuel. Santiago de Chile
Teléfono: 56-2-2713-1100

1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)
Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-26353 800
Emergencia Química: CITUC: 56 - 2 - 2247 3600

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación según NCh 382:2021: Mercancías no peligrosas

2.2 Distintivo según NCh 2190:2019:

Mercancías no peligrosas

2.3 Clasificación según SGA:

Irritante cutáneo, categoría 3
Irritación ocular graves, Categoría 2A
Toxicidad acuática aguda, Categoría 3

2.4 Etiqueta SGA:



2.4.1 Palabra de advertencia: Atención.

2.4.2 INDICACIONES DE PELIGRO:

H316 - PROVOCA UNA LEVE IRRITACIÓN CUTÁNEA
H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE
H402 - NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS

2.4.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.5 Señal de seguridad según NCh 1411/4:

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Inflamabilidad 0

Clax Mild



Salud 2
Inestabilidad 0
Información adicional -

2.6 Clasificación específica: No aplicable

2.7 Distintivo específico: No aplicable

2.8 Descripción de peligros:

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA LEVE.
PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES.
NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS.

2.9 Descripción de peligros específicos:

X - Exclamation mark

2.10 Otros peligros: No se conocen otros peligros.

3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

| Componente(s) | CAS # | % en peso | Clasificación GHS |
|--|------------|-----------|---|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alkil derivados, sales de sodio | 90194-45-9 | 3-10 | Tox. Aguda 4 (H302) Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318) |
| alcohol etoxilado | 68002-97-1 | 1-3 | Daño Ocul. 1 (H318) Acuática Aguda 1 (H400) Acuática Crónica 3 (H412) |

Corresponde a clasificación GHS de los componentes, los que pueden diferir de la mezcla.
Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales
ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Consulte a un médico si se encuentra mal.
Contacto con la piel: Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.
Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos: Causa severa irritación.
Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

5. Medidas para lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Construir un dique para recolectar los vertidos de líquido extensos. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). No retornar el material vertido al recipiente original. Depositar en recipientes cerrados y adecuados para la eliminación del producto.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas para evitar fuego o explosiones:**

No se requieren precauciones especiales.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evite el contacto con los ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

8. Controles de exposición/protección personal**8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

Controles técnicos adecuados:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Clax Mild

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).
Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (%): 1

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color: Lechoso , Medio , blanco

Olor: Característico

Límite de olor: No aplicable

pH: ≈ 7 (puro)

pH dilución: ≈ 6.9 (1 %)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Método / observación

ISO 4316

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación No aplicable.

Combustión sostenida: No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

Índice de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (%): (valor) no determinado

Presión de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa del vapor (valor) no determinado

Densidad relativa: ≈ 1.21 (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible.

No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto
 OECD 109 (EU A.3)

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: ≈ 725 mPa.s (20 °C)

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

La corrosión de los metales: No corrosivo

Ponderación de las pruebas

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

Irritación y corrosividad de ojos

Resultado: Eye irritant 2

Especies: No aplicable.

Método: Ponderación de las pruebas

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--|------------------|---------------|----------|-------------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alkil derivados, sales de sodio | LD ₅₀ | > 1470 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | |
| alcohol etoxilado | LD ₅₀ | > 2000 | Rata | | |

Toxicidad dérmica aguda

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--|------------------|------------------------|----------|--------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alkil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | | |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|--|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alkil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|--|------------------------|----------|--------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alkil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------------|----------|--------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización por inhalación

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | |

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

| Componente(s) | Resultados (in-vitro) | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método Ipar (in-vitro) |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componente(s) | Efecto |
|---|------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos |

Toxicidad para la reproducción

| Componente(s) | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|---|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|--|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad dérmica subcrónica

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---------------|-----------|--------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
|---------------|-----------|--------------------|----------|--------|-----------------------------|---|

Clax Mild

| | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|--|--|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componente(s) | Parámetro | Valor Ipar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad crónica

| Componente(s) | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
|---|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | | No se dispone de datos | | | | | |
| alcohol etoxilado | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componente(s) | Órgano(s) afectado(s) |
|---|------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componente(s) | Órgano(s) afectado(s) |
|---|------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos |

Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componente(s) | Parámetro | Valor Ipar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|------------------------|---------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | LC ₅₀ | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | LC ₅₀ | 1.4 | <i>Cyprinus carpio</i> | Extrapolación | 96 |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|--------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | EC ₅₀ | 1.62 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |
| alcohol etoxilado | IC ₅₀ | 6.46 | <i>Dafnia</i> | Extrapolación | 48 |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componente(s) | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de |
|---------------|-----------|-------|----------|--------|-----------|
|---------------|-----------|-------|----------|--------|-----------|

Clax Mild

| | | (mg/l) | | exposición (h) |
|---|------------------|--------|----------------------------------|----------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | EC ₅₀ | 29 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | 96 |
| alcohol etoxilado | EC ₅₀ | 1 | | 72 |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg dw sediment) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol etoxilado | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componente(s) | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|---|----------|------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | | | | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |
| alcohol etoxilado | | | | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

| Componente(s) | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|---|------------------------|--------|------------|-------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | |

Factor de bioconcentración (BCF)

| Componente(s) | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|---|------------------------|----------|--------|------------|-------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | | |

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componente(s) | Coefficiente de adsorción Log Koc | Coefficiente de desorción Log Koc(des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|---|-----------------------------------|--|--------|-------------------------|------------|
| mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol etoxilado | No se dispone de datos | | | | |

12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

13. Información sobre la disposición final

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información sobre el transporte

MODALIDAD DEL TRANSPORTE

| | TERRESTRE | MARITIMA | AÉREA |
|---|------------------------|---------------|---------------|
| Regulaciones | Decreto Supremo 298/95 | IMDG | IATA-DGR |
| Número UN: | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Designación oficial de transporte: | - | - | - |
| Clasificación de peligro primario NU | - | - | - |
| Clasificación de peligro secundario NU | - | - | - |
| Grupo de embalaje/envase | - | - | - |
| Peligros ambientales | No | No | No |
| Precauciones especiales | No conocidos. | No conocidos. | No conocidos. |

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: El producto no se transporta a granel en cisternas.

15. Información regulatoria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clax Mild**Normas nacionales**

- Decreto Supremo 298/95, NCh: 382/2017, 1411/4, 2190/2003, 2245/15.

Normas internacionales

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Quinta edición revisada. Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra, 2013

16. Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal

Código FDS: MS2100562**Versión:** 01.0**Fecha de versión:** 2022-01-06**Fecha de caducidad:** 2027-01-06**Abreviaciones y acrónimos:**

- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - Nivel de efectos no observados -
- NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
- OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

| | |
|----------------------|-----------|
| Código del producto: | R04271 |
| Revision Version: | 01.0 |
| Número de Fórmula | FM012955R |