



Hoja de Datos de Seguridad

Norma Chilena 2245:2021.

CREW SHOWER TUBE & TILE

Fecha de versión: 2022-08-18
Fecha de caducidad: 2027-08-18

Versión: 01.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: CREW SHOWER TUBE & TILE
Código del producto: 100917511, 100949412

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Limpiador de baños para limpieza pesada

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: Clase: 8

2.2 Distintivo según NCh 2190:2019:



2.3 Clasificación según SGA:

Lesión ocular grave, Categoría 1
Toxicidad aguda, oral, Categoría 5
Irritante cutáneo, categoría 2
Toxicidad acuática aguda, Categoría 3
Corrosivo para los metales, Categoría 1

2.4 Etiqueta SGA:



2.4.1 Palabra de advertencia: Peligro.

2.4.2 INDICACIONES DE PELIGRO:

H303 - PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA
H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES
H402 - NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS
H290 - PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.

2.4.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA:

CREW SHOWER TUBE & TILE

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conservar únicamente en el recipiente original.

Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar.

Quite la ropa contaminada.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente.

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
Salud	3
Inestabilidad	0
Información adicional	-

2.6 Clasificación específica: No aplicable

2.7 Distintivo específico: No aplicable

2.8 Descripción de peligros:

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.

PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS.

PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.

2.9 Descripción de peligros específicos:

PUEDE PROVOCAR QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES.

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
urea hidrocloreuro	506-89-8	20-30	Tox. Aguda 4 (H302) Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318) Corr. Met. 1 (H290)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	68439-46-3	10-20	Tox. Aguda 4 (H302) Daño Ocul. 1 (H318)
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	14960-06-6	1-3	Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318)
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	32210-23-4	0.1-1	Tox. Aguda 5 (H303) Sens. Piel 1B (H317) Acuática Crónica 2 (H411)
salicilato de pentilo	2050-08-0	0.1-1	Tox. Aguda 4 (H302) Acuática Aguda 1 (H400) Acuática Crónica 1 (H410)
metilacetofenona	122-00-9	0.1-1	Tox. Aguda 4 (H302)
acetato mentanílico	58985-18-5	0.1-1	Irrit. Ocul. 2A (H319) Acuática Crónica 2 (H411)
acrylate de sodium	7446-81-3	0.1-1	Daño Ocul. 1 (H318) Acuática Aguda 1 (H400) Acuática Crónica 2 (H411)

Corresponde a clasificación GHS de los componentes, los que pueden diferir de la mezcla.

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
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:	Causa irritación.
Contacto con los ojos:	Causa daños severos o permanentes.
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

Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

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 Diversy. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quite la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evite el

CREW SHOWER TUBE & TILE

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 :

Controles técnicos adecuados: Útese solamente en áreas bien ventiladas. Asegurarse de que el equipo de generación de espuma no genera partículas respirables.

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:

Protección para las manos:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo:

Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).

Protección respiratoria:

Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.

Controles de exposición medioambiental:

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color: Claro , Fluorescente , rojo

Olor: fresco Ligeramente

Límite de olor: No aplicable

pH: ≈ 0 (puro)

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

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación > 93.4 °C

Combustión sostenida: No aplicable.

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

copa cerrada

CREW SHOWER TUBE & TILE

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: ≈ 1.10 (20 °C)
Solubilidad/Miscibilidad con agua: No miscible o difícilmente 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: ≈ 5 mPa.s (20 °C)
Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado
La corrosión de los metales: 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

Reacciona con alcalis y metales. Manténgase alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

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): 3400

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)
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	LD ₅₀	1400			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	LD ₅₀	3130	Rata	OECD 401 (EU B.1)	24
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		3370	Rata	Método no proporcionado	
salicilato de pentilo		2000			

CREW SHOWER TUBE & TILE

metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium	LD ₅₀	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	LD ₅₀	> 2000			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	LD ₅₀	> 5000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	24
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
urea hidrocloreuro	Ligeramente irritante		OECD 404 (EU B.4)	
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	Irritante	Conejo	OECD 431 (EU B.40 bis)	3 minuto(s)
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
metilacetofenona	No se dispone de datos			
acetato mentanílico	No se dispone de datos			
acrylate de sodium	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
urea hidrocloreuro	Corrosivo		OECD 405 (EU B.5)	
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	24 hora(s)
	No se dispone de datos			

CREW SHOWER TUBE & TILE

salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
metilacetofenona	No se dispone de datos			
acetato mentanílico	No se dispone de datos			
acrylate de sodium	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos			
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
metilacetofenona	No se dispone de datos			
acetato mentanílico	No se dispone de datos			
acrylate de sodium	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
metilacetofenona	No se dispone de datos			
acetato mentanílico	No se dispone de datos			
acrylate de sodium	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos			
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
metilacetofenona	No se dispone de datos			
acetato mentanílico	No se dispone de datos			
acrylate de sodium	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)
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

CREW SHOWER TUBE & TILE

Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
metilacetofenona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato mentanílico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acrylate de sodium	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
metilacetofenona	No se dispone de datos
acetato mentanílico	No se dispone de datos
acrylate de sodium	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
urea hidrocloreuro			No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado			No se dispone de datos				
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-			No se dispone de datos				
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)			No se dispone de datos				
salicilato de pentilo			No se dispone de datos				
metilacetofenona			No se dispone de datos				
acetato mentanílico			No se dispone de datos				
acrylate de sodium			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
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-		No se dispone de datos				
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
metilacetofenona		No se dispone de datos				
acetato mentanílico		No se dispone de datos				
acrylate de sodium		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
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				

CREW SHOWER TUBE & TILE

sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-		No se dispone de datos				
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
metilacetofenona		No se dispone de datos				
acetato mentanílico		No se dispone de datos				
acrylate de sodium		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
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-		No se dispone de datos				
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
metilacetofenona		No se dispone de datos				
acetato mentanílico		No se dispone de datos				
acrylate de sodium		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
urea hidrocloreuro			No se dispone de datos					
Alcohol, C9-C11, etoxilado			No se dispone de datos					
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-			No se dispone de datos					
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)			No se dispone de datos					
salicilato de pentilo			No se dispone de datos					
metilacetofenona			No se dispone de datos					
acetato mentanílico			No se dispone de datos					
acrylate de sodium			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
metilacetofenona	No se dispone de datos
acetato mentanílico	No se dispone de datos
acrylate de sodium	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos

CREW SHOWER TUBE & TILE

Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
metilacetofenona	No se dispone de datos
acetato mentanílico	No se dispone de datos
acrylate de sodium	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. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

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)
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	LC ₅₀	6	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	LC ₅₀	4.2	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, semi-estático	96
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
urea hidrocloreuro	LC ₅₀	71	<i>Ceriodaphnia dubia</i>		48
Alcohol, C9-C11, etoxilado	EC ₅₀	2.5	<i>Daphnia</i>	Método no proporcionado	48
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	EC ₅₀	1.71	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	E _r C ₅₀	1-10	No	Método no	96

			especificado	proporcionado	
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	EC ₅₀	31	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201, estático Extrapolación	72
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-		No se dispone de datos			
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-		No se dispone de datos			
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
metilacetofenona		No se dispone de datos			
acetato mentanílico		No se dispone de datos			
acrylate de sodium		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
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-		No se dispone de datos				
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
metilacetofenona		No se dispone de datos				
acetato mentanílico		No se dispone de datos				
acrylate de sodium		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
---------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	--------------------

CREW SHOWER TUBE & TILE

		(mg/l)			exposición	
urea hidrocloreuro		No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	NOEC	1.5	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semi-estático	21 día(s)	
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
metilacetofenona		No se dispone de datos				
acetato mentanílico		No se dispone de datos				
acrylate de sodium		No se dispone de datos				

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

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
urea hidrocloreuro				Ponderación de las pruebas	Fácilmente biodegradable
Alcohol, C9-C11, etoxilado	Lodo activado, aerobio		72% en 28 día(s)	ISO 14593	Fácilmente biodegradable
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	Lodo activado, aerobio	Reducción DQO	98% en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
salicilato de pentilo					No es fácilmente biodegradable.
metilacetofenona				OECD 301D	Fácilmente biodegradable
acetato mentanílico					No se dispone de datos
acrylate de sodium				OECD 301D	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

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

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos			
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	-2.12	OECD 107	Bajo potencial de bioacumulación	
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			

CREW SHOWER TUBE & TILE

metilacetofenona	No se dispone de datos			
acetato mentanílico	No se dispone de datos			
acrylate de sodium	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos				
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos				
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil etil)	No se dispone de datos				
salicilato de pentilo	No se dispone de datos				
metilacetofenona	No se dispone de datos				
acetato mentanílico	No se dispone de datos				
acrylate de sodium	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
urea hidrocloreuro	No se dispone de datos				
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos				
sal sódica de beta alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-	No se dispone de datos				
Acetato de ciclohexanol-4-(1,1-dimetil)	No se dispone de datos				
salicilato de pentilo	No se dispone de datos				
metilacetofenona	No se dispone de datos				
acetato mentanílico	No se dispone de datos				
acrylate de sodium	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): Elimínalo 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	MARÍTIMA	AÉREA
Regulaciones	Decreto Supremo 298/95	IMDG	IATA-DGR
Número UN:	3265	3265	3265
Designación oficial de transporte:	Líquido corrosivo ácido, orgánico, n.e.p. (clorhidrato de urea)	Líquido corrosivo ácido, orgánico, n.e.p. (clorhidrato de urea)	Líquido corrosivo ácido, orgánico, n.e.p. (clorhidrato de urea)
Clasificación de peligro primario NU	8	8	8

Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
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

Normas nacionales

• Decreto Supremo 298/95, NCh: 382/2021, 1411/4, 2190/2019, 2245/21.

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 HDS: MS2100092

Versión: 01.0

Fecha de versión: 2022-08-18

Fecha de caducidad: 2027-08-18

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:	100917511, 100949412
Revision Version:	01.0
Número de Fórmula	FM012112R