



Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent

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: Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent
Código del producto: 100917512, 100956127

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

DETERGENTE DE OLLAS Y CACEROLAS PARA USO GENERAL.

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:

Toxicidad aguda, oral, Categoría 5
Irritación ocular graves, Categoría 2A
Toxicidad acuática aguda, Categoría 2
Toxicidad acuática crónica, Categoría 3

2.4 Etiqueta SGA:



2.4.1 Palabra de advertencia: Atención.

2.4.2 INDICACIONES DE PELIGRO:

H303 - PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE
H401 - TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS
H412 - NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS

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)

Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent



Inflamabilidad	0
Salud	2
Inestabilidad	0
Información adicional	-

2.6 Clasificación específica: No aplicable

2.7 Distintivo específico: No aplicable

2.8 Descripción de peligros:

PUEDA SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.
 PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES.
 TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS.
 NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS CON EFECTOS DURADEROS.

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
Dodecilsulfonato de sodio	25155-30-0	20-30	Tox. Aguda 4 (H302) Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318) Acuática Crónica 3 (H412)
Sodio lauril eter sulfato	9004-82-4	3-10	Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318) Acuática Crónica 3 (H412)
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	3-10	Irrit. Ocul. 2A (H319)
Alcohol etílico	64-17-5	1-3	Liq. Infl. 2 (H225) Irrit. Ocul. 2B (H320)
Betaina de codaimidopropilo	61789-40-0	1-3	Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318) Acuática Crónica 3 (H412)
Alquilo poliglucósido	110615-47-9	0.1-1	Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318)
Alcohol, C12-C15, etoxilado	68131-39-5	0.1-1	Tox. Aguda 4 (H302) Irrit. Piel 2 (H315) 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 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:	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.

Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent

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

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 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:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Alcohol etílico	875 ppm		

Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent

	1645 mg/m ³		
--	------------------------	--	--

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.
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 aplicable.
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 (%): 0.39

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: Claro , Oscuro , azul

Olor: floral Boscoso

Límite de olor: No aplicable

pH: ≈ 6.5 (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 °C

Combustión sostenida: No aplicable.

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

copa cerrada

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: ≈ 1.11 (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: (valor) no determinado

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

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

La corrosión de los metales: No corrosivo

0.00 %P

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): 2100

Irritación y corrosividad de la piel

Resultado: No corrosivo o irritante **Método:** Weight of Evidence

Irritación y corrosividad de ojos

Resultado: Eye irritant 2A **Método:** Weight of Evidence

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)
Dodecilsulfonato de sodio	LD ₅₀	650	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines) Ponderación de las pruebas	
Sodio lauril eter sulfato	LD ₅₀	1600	Rata	Ponderación de las pruebas	
Xylen sulfonato de sodio	LD ₅₀	> 7200	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Alcohol etílico	LD ₅₀	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Betaina de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	LD ₅₀	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	

Alcohol, C12-C15, etoxilado	LD ₅₀	>300 - <=2000	Rata	Método no proporcionado	
-----------------------------	------------------	---------------	------	-------------------------	--

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecilsulfonato de sodio	LD ₅₀	> 2000	Rata		
Sodio lauril eter sulfato		> 5000		Ponderación de las pruebas	
Xylen sulfonato de sodio	LD ₅₀	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
Alcohol etílico	LD ₅₀	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
Betaina de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	LD ₅₀	> 5000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	LD ₅₀	>300 - <=2000	Conejo	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos			
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio	LC ₀	> 6.41 (niebla) No se ha observado mortalidad	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
Alcohol etílico	LC ₅₀	> 1800	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	4
Betaina de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecilsulfonato de sodio	Irritante			
Sodio lauril eter sulfato	Irritante		Método no proporcionado	
Xylen sulfonato de sodio	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohol etílico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Betaina de codaimidopropilo	No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	Irritante		OECD 404 (EU B.4)	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	Ligeramente irritante			

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecilsulfonato de sodio	Corrosivo			
Sodio lauril eter sulfato	Irritante		Método no proporcionado	
Xylen sulfonato de sodio	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Alcohol etílico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Betaina de codaimidopropilo	No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	Daño severo		OECD 405 (EU B.5)	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	Daño severo			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecilsulfonato de sodio	No se dispone de			

Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent

	datos			
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos			
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecilsulfonato de sodio	No sensibilizante	Cobaya		
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Alcohol etílico	No sensibilizante			
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dodecilsulfonato de sodio	No se dispone de datos			
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos			
Alcohol etílico	No se dispone de datos			
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, 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)
Dodecilsulfonato de sodio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Xylen sulfonato de sodio	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 473	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
Alcohol etílico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Alquilo poliglucósido	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Dodecilsulfonato de sodio	No se dispone de datos
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos
Xylen sulfonato de sodio	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos
Alquilo poliglucósido	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos

Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent

Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
Dodecilsulfonato de sodio			No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato			No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 936	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)		
Alcohol etílico			No se dispone de datos				
Betaína de codaimidopropilo			No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido	NOAEL	Toxicidad para el desarrollo Toxicidad materna	1000	Rata	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		No existen evidencias de toxicidad reproductiva
Alcohol, C12-C15, 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
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	763 - 3534	Rata	OECD 408 (EU B.26)	90	
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Betaína de codaimidopropilo		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido	NOAEL	100	Rata	OECD 408 (EU B.26)		
Alcohol, C12-C15, 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
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Betaína de codaimidopropilo		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, 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
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Betaína de codaimidopropilo		No se dispone de datos				

Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent

Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, 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
Dodecilsulfonato de sodio			No se dispone de datos					
Sodio lauril eter sulfato			No se dispone de datos					
Xylen sulfonato de sodio	Oral		No se dispone de datos	Rata	OECD 453 (EU B.33)	24 mes(es)	No se han observado efectos adversos	
Alcohol etílico			No se dispone de datos					
Betaína de codaimidopropilo			No se dispone de datos					
Alquilo poliglucósido			No se dispone de datos					
Alcohol, C12-C15, etoxilado			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Dodecilsulfonato de sodio	No se dispone de datos
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos
Alquilo poliglucósido	No se dispone de datos
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Dodecilsulfonato de sodio	No se dispone de datos
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos
Alcohol etílico	No se dispone de datos
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos
Alquilo poliglucósido	No se dispone de datos
Alcohol, C12-C15, 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. 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 lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone			

		de datos			
Sodio lauril eter sulfato	LC ₅₀	2.3	<i>Brachydanio rerio</i>	Ponderación de las pruebas	96
Xylen sulfonato de sodio	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96
Alcohol etílico	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método no proporcionado	96
Betaína de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	LC ₅₀	1 - 10	<i>Pez</i>	ISO 7346	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	LC ₅₀	> 2	<i>Pez</i>	Método no proporcionado OECD 203, estático	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos			
Sodio lauril eter sulfato	EC ₅₀	> 13	<i>Daphnia</i>	Ponderación de las pruebas	48
Xylen sulfonato de sodio	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia</i>	Método no proporcionado	48
Alcohol etílico	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Betaína de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	EC ₅₀	7	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Alcohol, C12-C15, etoxilado	EC ₅₀	0.23	<i>Daphnia</i>	Método no proporcionado OECD 202, estático	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos		Ponderación de las pruebas	
Sodio lauril eter sulfato	EC ₅₀	> 56	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ponderación de las pruebas	72
Xylen sulfonato de sodio	EC ₅₀	> 230	No especificado	EPA OPPTS 850.5400	96
Alcohol etílico	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	168
Betaína de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	EC ₅₀	10 - 100	No especificado	88/302/EEC, Parte C, estático	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	EC ₅₀	0.75	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos			
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos			
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			
Alcohol etílico		No se dispone de datos			
Betaína de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos			
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos			

Suma Pan Clean General Purpose Pot & Pan Detergent

		de datos			
Xylen sulfonato de sodio	E _r C ₅₀	> 1000	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
Alcohol etílico	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
Betaina de codaimidopropilo		No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	EC ₀	> 100	<i>Bacterias</i>	OECD 209	
Alcohol, C12-C15, 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
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Betaina de codaimidopropilo		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido	NOEC	1 - 10	No especificado	OECD 204	14 día(s)	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Método no proporcionado		

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato		No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alcohol etílico		No se dispone de datos				
Betaina de codaimidopropilo		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		
Alcohol, C12-C15, etoxilado	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Método no proporcionado		

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
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado	EC ₅₀	No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				

Suma Pan Clean General Purpose Pot & Pan Detergent

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Dodecilsulfonato de sodio		No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos				

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componente(s)	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
Alquilo poliglucósido	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componente(s)	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
Alquilo poliglucósido	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componente(s)	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
Alquilo poliglucósido		No se dispone de datos			

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
Dodecilsulfonato de sodio				OECD 301E	Fácilmente biodegradable
Sodio lauril eter sulfato		Eliminación COD	97.5%	OECD 301A	Fácilmente biodegradable
Xylen sulfonato de sodio	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	99.8 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Alcohol etílico	Lodo activado, aerobio		> 60% en 10 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Betaína de codaimidopropilo				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Alquilo poliglucósido	Lodo activado, aerobio	Eliminación DBO	88% en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
Alcohol, C12-C15, etoxilado	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	72% en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable

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

Componente(s)	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
Alquilo poliglucósido					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componente(s)	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
Alquilo poliglucósido					No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Dodecilsulfonato de sodio	No se dispone de datos			

Suma Pan Clean General Purpose Pot & Pan Detergent

Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
Xylen sulfonato de sodio	-3.12	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
Alcohol etílico	-0.35	Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación	
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos			
Alquilo poliglucósido	≤ 0.07	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Dodecibensen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
Alcohol etílico	No se dispone de datos				
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido	No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, 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
Dodecibensen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
Sodio lauril eter sulfato	No se dispone de datos				
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
Alcohol etílico	No se dispone de datos				
Betaína de codaimidopropilo	No se dispone de datos				
Alquilo poliglucósido	1.7		Método no proporcionado		
Alcohol, C12-C15, 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): 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	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

Suma Pan CleanGeneral Purpose Pot & Pan Detergent

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

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: MS2100363

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:	100917512, 100956127
Revision Version:	01.0
Número de Fórmula	FM011180