

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

Revisión: 2014-07-15

Versión: 03.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

Cif es una marca registrada y se utiliza bajo la licencia de Unilever

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P301 - Limpiadores de uso general. Proceso manual

AISE-P302 - Limpiadores de uso general. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

Clasificación de acuerdo con Directiva 1999/45/CE y correspondiente legislación nacional

Indicación de peligro

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R36 - Irrita los ojos.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención

Contiene EUH208: hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno (Terpene Hydrocarbons), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica

2.3 Otros peligros

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
alquilbencenosulfonato sódico	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		3-10
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R22 Xi;R41		1-3
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	273-309-3	68956-56-9	No se dispone de datos	Flam. Líq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	N;R51/53 Xn;R65		0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	No se dispone de datos	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50		0.01-0.1

* Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

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

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Inhalación:**

Consultar a un médico en caso de malestar.

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:

Aclarar inmediata y cuidadosamente con agua templada durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Ingestión:

Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consultar a un médico en caso de malestar.

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:

Provoca irritación graves.

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.

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

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

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

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.

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

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y pienso. No mezclar con otros productos sin el consejo de Sealed Air. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Use personal protective equipment as required. Utilizar solamente con una buena ventilación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
-------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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:** 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.**Protección para las manos:** Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.**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 (%):** 5**Controles técnicos adecuados:** Úsese solamente en áreas bien ventiladas.**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:** Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.**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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Transparente, Amarillo

Olor: Ligeramente perfumado

Umbral olfativo: No aplicable

pH: ≈ 11 (puro)

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

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

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	> 232.2	Método no proporcionado	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable.

Combustión sostenida: (valor) no determinado

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

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

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosividad, si se dispone:

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	< 10	Método no proporcionado	37.8
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: 1.01 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	100 Soluble	Método no proporcionado	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: (valor) no determinado

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante

9.2 Información adicional

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

Corrosión en metales: No corrosivo

Ponderación de las pruebas

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

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 ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla:

Irritación y corrosividad de ojos

Resultado: Eye irritant 2

Método: Ponderación de las pruebas

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	300 - 2000		Método no proporcionado	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	2000 - 5000	Rata	Método no proporcionado	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No irritante		Método no proporcionado	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos			

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			
-----------------------------	------------------------	--	--	--

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

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

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 473	No se dispone de datos	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alquilbencenosulfonato sódico			No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL		> 250	Rata	No conocido		Sin efectos sobre la fertilidad No toxicidad en el desarrollo

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno			No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	80 - 400		Método no proporcionado		
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor I _{par} (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
alquilbencenosulfonato sódico			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno			No se dispone de datos					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

Peligro por 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.

SECCIÓN 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

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LC ₅₀	5 - 7	<i>Pez</i>	92/69/EEC, C1, semi-estático	96
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	5.3	<i>Dafnia</i>	92/69/EEC	48
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Not specified</i>	92/69/EEC	72
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	> 140	<i>Bacterias</i>	Método no proporcionado	3 hora(s)
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	LC ₁₀	8.983	No especificado	Método no proporcionado	21 día(s)	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	EC ₁₀	2.579	Daphnia sp.	Método no proporcionado	21 día(s)	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
alquilbencenosulfonato sódico					No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato			60 % en 28 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno					No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					No se dispone de datos

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			

Cif Professional All Purpose Cleaner Lemon

alcohol alquílico etoxilato	3.11 - 4.19	Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	< 500		Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
hidrocarburos, subproductos del tratamiento de terpeno	No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

Clase: -

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos, jabón
perfumes, Limonene, Benzisothiazolinone

< 5%

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS6917**Versión:** 03.0**Revisión:** 2014-07-15**Motivo para la revisión:**

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 453/2010, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 3

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables
- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R38 - Irrita la piel.
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad