

Suma Stat-Plus D1 Bac

Revisión: 2013-08-19

Versión: 08

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Suma Stat-Plus D1 Bac**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:**

Solamente para uso profesional

AISE-P201 - Lavavajillas. Proceso manual

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

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 la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xn - Nocivo

Frases de riesgo:

R22 - Nocivo por ingestión.

R38 - Irrita la piel.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Xn - Nocivo

Contiene ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina

Frases de riesgo:

R22 - Nocivo por ingestión.

R38 - Irrita la piel.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad:

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37/39 - Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

No ingerir

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

2.3 Otros peligros

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	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	289-091-8	85995-83-1	No se dispone de datos	Xn;R22 Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		30-50
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	617-428-4	83016-76-6	No se dispone de datos	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
alkilpoliglucósido	500-522-3	110615-47-9	01-2119489418-23	Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
ácido salicílico	200-712-3	69-72-7	01-2119486984-17	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1-3

* 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, párrafos 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****Información general:**

Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.

Inhalación

Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.

Contacto con la piel:

Enjuagar con mucha agua. Quítense inmediatamente la ropa contaminada. Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos:

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico.

Ingestión:

Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Consultar inmediatamente un médico.

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:**

Provoca irritación.

Contacto con la piel:

Provoca irritación.

Contacto con los ojos:

Provoca irritación graves.

Ingestión:

Provoca irritación. Nocivo.

Sensibilización:

No efectos conocidos.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**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**

Úsense 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. 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****Consejos para una manipulación segura:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Consérvese alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

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
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	35.7
ácido salicílico	No se dispone de datos	4	No se dispone de datos	1

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)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	595000
ácido salicílico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	2

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)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	357000
ácido salicílico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Suma Stat-Plus D1 Bac

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	420
ácido salicílico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	16

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	124
ácido salicílico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0.2	4

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)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	0.176	0.018	0.0295	5000
ácido salicílico	0.2	0.02	1	162

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	1.516	0.065	0.654	No se dispone de datos
ácido salicílico	1.42	0.142	1.66	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar contacto con piel y ojos.

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: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

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: Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

Suma Stat-Plus D1 Bac

Protección para las manos:	<p>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.</p> <p>Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm</p> <p>Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm</p> <p>Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.</p>
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 (%): 0.08

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: 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

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, Verde
Olor: Ligeramente perfumado
Umbral olfativo: No aplicable
pH: ≈ 4 (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)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos		
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos		
alkilpoliglucósido	> 100	Método no proporcionado	1013
ácido salicílico	256	Método no proporcionado	1013

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:

Suma Stat-Plus D1 Bac

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
ácido salicílico	1.1	No se dispone de datos

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos		
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos		
alkilpoliglucósido	< 0.0077	Método no proporcionado	20
ácido salicílico	0.02	Método no proporcionado	25

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: 1.05 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos		
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos		
alkilpoliglucósido	No se dispone de datos		
ácido salicílico	2	Método no proporcionado	20

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: ≈ 225 mPa.s (20°C)

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

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

Corrosión en metales

(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

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.

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

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

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

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

Suma Stat-Plus D1 Bac

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)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	LD ₅₀	300 - 2000	Rata	Extrapolación	
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	LD ₅₀	> 2000		OECD 401 (EU B.1)	
ácido salicílico	LD ₅₀	891	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos			
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	LD ₅₀	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
ácido salicílico	LD ₅₀	> 2000	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos			
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido		No se dispone de datos			
ácido salicílico	LC ₅₀	> 0.9	Rata	Método no proporcionado	1

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	Irritante		OECD 404 (EU B.4)	
ácido salicílico	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	24 hora(s)

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	Daño severo		OECD 405 (EU B.5)	
ácido salicílico	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos			
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos			
ácido salicílico	No se dispone de datos		Método no proporcionado	

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
-------------	-----------	----------	--------	--------------------------

Suma Stat-Plus D1 Bac

ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
ácido salicílico	No sensibilizante	Ratón	Método no proporcionado	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos			
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos			
ácido salicílico	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
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido	NOAEL	100	Rata	OECD 408 (EU B.26)		
ácido salicílico	NOAEL	45.4	Rata	Método no proporcionado	other	

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido		No se dispone de datos				
ácido salicílico		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido		No se dispone de datos				
ácido salicílico		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
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina			No se dispone de datos					
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano			No se dispone de datos					
alquilpoliglucósido			No se dispone de datos					
ácido salicílico			No se dispone de datos					

Suma Stat-Plus D1 Bac

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

Datos de la mezcla:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos
alquilpoliglucósido	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
ácido salicílico	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alquilpoliglucósido	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)
ácido salicílico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina			No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano			No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido	NOAEL	Toxicidad para el desarrollo Toxicidad materna	1000	Rata	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		No existen evidencias de toxicidad reproductiva
ácido salicílico	NOAEL	Toxicidad para el desarrollo	50	Rata	No conocido		No existen evidencias de toxicidad reproductiva

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**

Mezclas

No se dispone de datos 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)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	LC ₅₀	> 1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203, dinámico	96
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	LC ₅₀	1 - 10	Pez	ISO 7346	
ácido salicílico	LC ₅₀	90	Leuciscus idus	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	EC ₅₀	> 1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			

Suma Stat-Plus D1 Bac

alquilpoliglucósido	EC ₅₀	7	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
ácido salicílico	EC ₅₀	105	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	24

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina	EC ₅₀	> 10 - 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	EC ₅₀	10 - 100	Not specified	88/302/EEC, Parte C, estático	
ácido salicílico	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	Método no proporcionado	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos			
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido		No se dispone de datos			
ácido salicílico		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos			
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	EC ₀	> 100	Bacterias	OECD 209	
ácido salicílico		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido	NOEC	1 - 10	No especificado	OECD 204	14 día(s)	
ácido salicílico		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido	NOEC	1 - 10	Daphnia sp.	OECD 202		
ácido salicílico	NOEC	10	Daphnia magna	Método no proporcionado	21 día(s)	

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
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alkil derivados, compuestos con isopropanolamina		No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano		No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido		No se dispone de datos				
ácido salicílico		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
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	Lodo activado, aerobio	Método no proporcionado	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301A OECD 301B	Fácilmente biodegradable
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano					No se dispone de datos
alquilpoliglucósido			88% en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
ácido salicílico			100% en 14 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable

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

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos			
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos			
alquilpoliglucósido	=< 0.07	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
ácido salicílico	2.2	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido	No se dispone de datos				
ácido salicílico	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
ácido bencenosulfónico, 2(ó 4)-C10-14-alquil derivados, compuestos con isopropanolamina	No se dispone de datos				
lauril alcohol, polímero con oxirano, ácido sulfúrico ester, sal de 2-hidroxi-1-aminopropano	No se dispone de datos				
alquilpoliglucósido	1.7		Método no proporcionado		
ácido salicílico	No se dispone de datos				Móvil en suelo

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: Eliminar según normativa vigente.

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

>=30%

tensioactivos no iónicos

< 5%

perfumes, Salicylic Acid, Limonene

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: MSDS3347

Versión: 08

Revisión: 2013-08-19

Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

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

- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R38 - Irrita la piel.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.

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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad