

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

Taski Sani Bloc W4d

Revisión: 2013-08-19 *Versión:* 04

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Taski Sani Bloc W4d

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional

AISE-P305 - Limpiador para sanitarios. Proceso manual

AISE-C18 - Ambientadores no-aerosol

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

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R38 - Irrita la piel.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta



Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R38 - Irrita la piel.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

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

S61b - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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

No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Información adicional de la etiqueta:

Contiene 2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido, salicilato de hexilo. Puede provocar una reacción alérgica.

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

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
alquilbencenosulfonato sódico	285-600-2	85117-50-6	No se dispone de datos	Xn;R22 Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		20-30
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	273-257-1	68955-19-1	01-2119490225-39	Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		10-20
2-(4-tert-Butilbencil)propionalde hido	201-289-8	80-54-6	No se dispone de datos	Xn;R22 Xi;R38-43 Repr.Cat.3;R62 N;R51/53	Repr. 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
salicilato de hexilo	228-408-6	6259-76-3	No se dispone de datos	Xi;R38-43 N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
dodecan-1-ol	203-982-0	112-53-8	No se dispone de datos	Xi;R38 N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)		0.1-1

* 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 el 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 incluída 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.

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Contacto con la piel: Enjuagar con mucha agua. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Si la irritacion persiste

acudir al médico.

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico. Contacto con los ojos:

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

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2. Autoprotección o primeros auxilios:

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.

Sensibilización: Puede provocar una reacción alérgica.

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. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. 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 medios mecánicos.

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. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

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
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	24
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dodecan-1-ol	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
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	4060
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dodecan-1-ol	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	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg
		no)		no)

alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	2440
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	No se dispone de datos			

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -
	Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Largo plazo
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	285
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	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
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	85
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dodecan-1-ol	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
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	0.098	0.0098	0.15	6.8
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dodecan-1-ol	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/m³)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	3.45	0.345	0.631	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dodecan-1-ol	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

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

Protección para las manos: Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a

permeabilidad y tiempo de rotura.

Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes,

tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado:

Material: caucho de butilo

Tiempo de penetración: >= 480 min Espesor del material: >= 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras :

Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: >= 30 min Espesor del material: >= 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con

el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo: 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: Sólido

Aspecto: Bloques para tazas de WC y/o urinarios

Color: Azul Olor: Ligeramente

Umbral olfativo: No aplicable

pH:

pH dilución: ≈ 8 (1%)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (aC): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	208	OECD 103 (EU A.2)	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos		
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
dodecan-1-ol	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

Datas da la sustancia massión de una se

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	< 0.1	Método no proporcionado	25
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos		
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
dodecan-1-ol	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado Densidad relativa: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Soluble

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	Soluble		
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos		
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
dodecan-1-ol	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

(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

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

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

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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	LD 50	2000 - 5000		Método no proporcionado	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
dodecan-1-ol		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			

ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	LD 50	> 2000	Método no proporcionado	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos		
salicilato de hexilo		No se dispone de datos		
dodecan-1-ol		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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
dodecan-1-ol		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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	Irritante		OECD 404 (EU B.4)	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	Daño severo		Extrapolación	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	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				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
dodecan-1-ol		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				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
dodecan-1-ol		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
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
dodecan-1-ol		No se dispone de datos				

Toxicidad crónic

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					
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio			No se dispone de datos					
2-(4-tert-Butilbencil)pro pionaldehido			No se dispone de datos					
salicilato de hexilo			No se dispone de datos					
dodecan-1-ol			No se dispone de datos					

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
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
dodecan-1-ol	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	
	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
dodecan-1-ol	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				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
2-(4-tert-Butilbencil)pro pionaldehido			No se dispone de datos				
salicilato de hexilo			No se dispone de datos				
dodecan-1-ol			No se dispone de datos				

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomasLos 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

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	LC 50	10 - 100	Pez	ISO 7346	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
dodecan-1-ol		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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	EC 50	10 - 100	No especificado	84/449/EEC, C2	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			

salicilato de hexilo	No se dispone de datos
dodecan-1-ol	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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	EC 50	10 - 100	Not specified	88/302/EEC, Parte C, estátic	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
dodecan-1-ol		No se dispone de datos			

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
dodecan-1-ol		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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	EC ₀	> 100	Bacterias	DIN 38412, Part 27 OECD 209	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
dodecan-1-ol		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	
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	NOEC	=< 1	No especificado	Método no proporcionado		
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
dodecan-1-ol		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	NOEC	=< 1	No especificado	Método no proporcionado		
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
dodecan-1-ol		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)	
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
dodecan-1-ol		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 abiotico

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
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio		Reducción DQO	> 70%	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido					No se dispone de datos
salicilato de hexilo					No se dispone de datos
dodecan-1-ol					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			
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	-2.1	OECD 107	No se espera bioacumulación	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
dodecan-1-ol	No se dispone de			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)pro pionaldehido	No se dispone de datos				
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
dodecan-1-ol	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehido	No se dispone de datos				
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
dodecan-1-ol	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 Eliminar según normativa vigente.

utilizado:

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

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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% fosfatos, fosfonatos <5%

perfumes, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene, Benzyl Alcohol,

Linalool, Citronellol, Hexyl Cinnamal

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCION 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: MSDS5406 Versión: 04 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.
- R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto si se inhala.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- + H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 + H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- 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