

Ficha de Datos de Seguridad

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

Clax Soft 5CL1

Revisión: 2012-04-19 Versión 07

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Clax Soft 5CL1

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

Solamente para uso profesional e industrial

AISE-P104 - Aditivos (suavizantes/almidonado). Proceso automático

AISE-P105 - Aditivos (suavizantes/almidonado). Proceso semi automático

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

C/Tirso de Molina 40 2ªp, 08940 Cornellà de Llobregat, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.jdes@diversey.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 no cumple con los criterios de clasificación de conformidad con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correpondiente.

2.2 Elementos de la etiqueta

No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Información adicional de la etiqueta:

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

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	Porcentaje en peso
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	295-344-3	91995-81-2	No se dispone de datos	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Manténgase alejado de la fuente de exposición. Si los síntomas persisten, acúdase a un médico. Inhalación Contacto con la piel No es necesario en condiciones normales de uso. Lávese inmediatamente con agua abundante.

Si la irritacion persiste acudir al médico.

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

Ingestión Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha

ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a 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 No es probable que sea irritante o nocivo en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel Usado normalmente no produce irritación.

Contacto con los ojos No es probable que sea irritante en condiciones normales de uso. Ingestión No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.

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 oios/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

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. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. 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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de		No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos				

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)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		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)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	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)

Dite expedicion per initial acien - i rabaja aci (mg/m)				
Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de		No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos				

	DNEL exposición por finalación - Consumidor (mg/m²)							
Componentes		Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -			
		Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Largo plazo			
	ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de	No se dispone de datos						
	reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos				1			

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)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC continuación

	Exposicion inculcambiental 114EO, continuacion				
Componentes		Sedimentos, agua	Sedimentos, marinos	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
		dulce (mg/kg)	(mg/kg)		
	ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de	No se dispone de datos			
	reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos				

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. Evítese el contacto con los 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:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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:No se requieren medidas especiales en condiciones normales de usoProtección del cuerpo:No se requieren medidas especiales en condiciones normales de usoProtección 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 (%): 1

Controles técnicos adecuados: El producto está destinado para su uso en sistemas cerrados. **Controles organizacionales adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal.

Protección de los ojos / la cara:
Protección para las manos:
No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo:
No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: Si el producto se aplica en un sistema cerrado tal y como se recomienda, no se requerirá equipo de

protección respiratoria

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

Estado físico: Líquido
Color Opáco Azul

Olor Ligeramente perfumado

pH: ≈ 3 (puro)

Temperatura de ebullición/rango (°C): No determinado

Punto de inflamación (°C): No aplicable.

Inflamabilidad No inflamable.

Densidad Específica: 1.00 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Viscosity:≈ 40 mPa.s (20°C)Propiedades explosivasNo explosivo.Propiedades comburentes:No oxidante.

9.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante

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

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

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)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			

Irritación v corrosividad de oios

imacion y conosividad de ojos									
Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición					
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos								

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con	No se dispone de			
trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

	Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
-	ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con	No se dispone de			
-	trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	datos			

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos			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

Carcinogenicidad	
Componentes	Efecto
ácidos grasos, C10-20	No se dispone de datos
e insaturados de	
C16-18, productos de	
reacción con	
trietanolamina,	
cuaternizados con	
dimetilsulfatos	

Mutagenicidad

Mutagenicidad				
Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Observaciones y otros
Componentes	1 arametro		(mg/kg bw/d)		Wietodo	exposición	efectos reportados
ácidos grasos, C10-20			No se				
e insaturados de			dispone de				
C16-18, productos de			datos				
reacción con							
trietanolamina,							
cuaternizados con							
dimetilsulfatos							

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)
ácidos	s grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Toxicidad aguda a cono piazo - aigas								
Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)			
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos						

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Toxicidad aguda a corto piazo - especies marinas					
Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

npacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias									
Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición				
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con		No se dispone							
trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	l	de datos							

Toxicidad aguda a largo plazo Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				

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

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación 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 - c<u>ondiciones aeróbicas</u>

biodegradabilidad facil - condiciones aerobicas								
Componentes	Inoculum	Método analítico	DT	Método	Evaluación			
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina,			30		No se dispone de datos			
cuaternizados con dimetilsulfatos								

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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de	No se dispone de			
C16-18, productos de reacción con	datos			
trietanolamina, cuaternizados con				
dimetilsulfatos				

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	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 30 - detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

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

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

tensioactivos catiónicos < 5%

perfumes, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone,

Benzisothiazolinone, Citronellol, Linalool

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

Revisión: 2012-04-19 Código FDS: MSDS1460 Versión 07

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

- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- · H315 Provoca irritación cutánea.
- 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