

# Ficha de Datos de Seguridad

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

# Clax Splend 7UL1

Revisión: 2013-01-08 Versión: 01

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Clax Splend 7UL1

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

#### **Usos identificados:**

Solamente para uso profesional

AISE-P113 - Pretratamiento / Quitamanchas. 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

C/Tirso de Molina 40 2ªp, 08940 Cornellà de Llobregat, 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:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

# 2.2 Elementos de la etiqueta



Xi - Irritante

#### Frases de riesgo:

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.

S28a - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

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

#### No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

# 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<br>(CE) 1272/2008          | Notas | Por ciento en peso |
|-----------------------------|-----------|------------|--------------|---------------|--|-------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | Polymer*  | 69011-36-5 | [4]          | Xn; R22-41    | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302) |       | 10-20              |

#### \* 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.

# **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

No es necesario en condiciones normales de uso. Enjuagar con mucha agua. Si la irritacion Contacto con la piel:

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 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: Usado normalmente no produce irritación.

Contacto con los ojos: Provoca irritación graves. Ingestión: Provoca irritación. 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. 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

| Componentes                 | Efectos locales -<br>Corto plazo | Efectos sistémicos -<br>Corto plazo | Efectos locales -<br>Largo plazo | Efectos sistémicos -<br>Largo plazo |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | 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 -<br>Corto plazo | Efectos sistémicos -<br>Corto plazo (mg/kg<br>pc) | Efectos locales -<br>Largo plazo | Efectos sistémicos -<br>Largo plazo (mg/kg<br>pc) |
| alcohol alquílico etoxilato          | 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 - | Efectos sistémicos - | Efectos locales - | Efectos sistémicos - |
|                                      | Corto plazo       | Corto plazo (mg/kg   | Largo plazo       | Largo plazo (mg/kg   |

| Componentes                 | Corto plazo            | Corto plazo (mg/kg<br>pc) | Largo plazo            | Largo plazo (mg/kg     |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos    | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
|                             |                        |                           |                        |                        |

| Componentes                 | Efectos locales -<br>Corto plazo | Efectos sistémicos -<br>Corto plazo | Efectos locales -<br>Largo plazo | Efectos sistémicos -<br>Largo plazo |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |

| DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³) |                        |                        |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Componentes   | Efectos locales -      | Efectos sistémicos -   | Efectos locales -      | Efectos sistémicos -   |
|   | Corto plazo            | Corto plazo            | Largo plazo            | Largo plazo            |
| alcohol alguílico etoxilato                         | No se dispone de datos |

# Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

| Componentes                 | Agua superficial,<br>dulce (mg/l) | Agua superficial,<br>marina (mg/l) | Intermitente (mg/l)    | Planta depuradora de<br>aguas residuales<br>(mg/l) |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

DNEL avaccición per inhaloción. Trabajador (ma/m3)

| Componentes                 | Sedimentos, agua<br>dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg)          | Aire (mg/m³)           |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | 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. 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). Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Protección para las manos:

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. No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. 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

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 Incoloro

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable.

**pH**: ≈ 7 (puro)

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

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

Presión de vapor: (valor) no determinado

Densidad de vapor: (valor) no determinado Densidad relativa: 0.98 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Aqua Completamente miscible

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

# 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<br>(mg/kg)       | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                                |

Toxicidad cutánea aguda

|   | Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|---|-----------------------------|-----------|------------------|----------|--------|--------------------------------|
| Γ | alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone    |          |        |                                |
| 1 |                             |           | de datos         |          |        |                                |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/l)        | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                                |

## Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes         |          | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---------------------|----------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico e | toxilato | No se dispone de datos |          |        |                      |

Irritación y corrosividad de ojos

|   | Componentes                 | Resultado        | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|-----------------------------|------------------|----------|--------|----------------------|
| ſ | alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de |          |        |                      |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes                 | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |          |        |                      |

# Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes                 | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición (h) |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |          |        |                             |

Sensibilización por inhalación

| Componentes                 | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |          |        |                      |

# Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(días) |  |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                                   |  |

Toxicidad dérmica subcrónica

| Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(días) |  |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                                   |  |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes                 | Parámetro | Valor lpar<br>(mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(días) |  |
|-----------------------------|-----------|----------------------------|----------|--------|-----------------------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |  |

Toxicidad crónica

| Componentes                    | Vía de<br>exposición | Parámetro | Valor<br>(mg/kg bw/d)        | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(días) | Efectos específicos y<br>órganos afectados | Observación |
|--------------------------------|----------------------|-----------|------------------------------|----------|--------|-----------------------------------|--|-------------|
| alcohol alquílico<br>etoxilato |                      |           | No se<br>dispone de<br>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

|   | zarcinogenicidad               |                        |
|---|--------------------------------|------------------------|
|   | Componentes                    | Efecto                 |
| Ī | alcohol alquílico<br>etoxilato | No se dispone de datos |

Mutagenicidad

| Mutagenicidad                  |                        |                           |                        |                           |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| Componentes                    | Resultados (in-vitro)  | Método Ipar<br>(in-vitro) | Resultado (in-vivo)    | Método Ipar<br>(in-vitro) |  |  |  |  |  |
| alcohol alquílico<br>etoxilato | No se dispone de datos |                           | No se dispone de datos |                           |  |  |  |  |  |

Toxicidad para la reproducción

| Tuxicidad para la Teprod | Juccion   |                   |                       |          |        |                      |   |
|--------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|----------|--------|----------------------|---|
| Componentes              | Parámetro | Efecto específico | Valor<br>(mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros<br>efectos reportados |
| alcohol alquílico        |           |                   | No se                 |          |        |                      |   |
| etoxilato                |           |                   | dispone de            |          |        |                      |   |
|                          |           |                   | datos                 |          |        |                      |   |

# 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<br>(mg/l)   | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                                |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

|   | Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/l) | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|---|-----------------------------|-----------|-----------------|----------|--------|--------------------------------|
| Г | alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone   |          |        |                                |
|   |                             |           | de datos        |          |        |                                |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/l)        | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|--------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                                |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/l)        | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(días) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato |           | No se dispone de datos |          |        |                                   |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias |           |               |          |        |            |  |  |
|---|-----------|---------------|----------|--------|------------|--|--|
| Componentes   | Parámetro | Valor         | Inoculum | Método | Tiempo de  |  |  |
|   |           | (mg/l)        |          |        | exposición |  |  |
| alcohol alquílico etoxilato                             |           | No se dispone |          |        |            |  |  |
|   |           | de datos      |          |        |            |  |  |

# Toxicidad aguda a largo plazo

oxicidad aguda a largo plazo - peces

| Toxicidad aguda a largo piazo - peces |           |               |          |  |            |  |  |
|---------------------------------------|-----------|---------------|----------|--|------------|--|--|
| Componentes                           | Parámetro |               | Especies |  | Tiempo de  |  |  |
|                                       |           | (mg/l)        |          |  | exposición |  |  |
| alcohol alquílico etoxilato           |           | No se dispone |          |  |            |  |  |
|                                       |           | de datos      |          |  |            |  |  |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes                 | Parámetro | Valor<br>(mg/l) | Especies | Tiempo de exposición |  |
|-----------------------------|-----------|-----------------|----------|----------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato |           | 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 - condiciones aeróbicas

| biodegradabilidad lacii cortalciones acrobicas |          |                  |    |        |                        |
|--|----------|------------------|----|--------|------------------------|
| Componentes                                    | Inoculum | Método analítico | DT | Método | Evaluación             |
| alcohol alquílico etoxilato                    |          |                  | 30 |        | 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 |
|-----------------------------|------------------------|--------|------------|-------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |        |            |             |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes       | Valor            | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|-------------------|------------------|----------|--------|------------|-------------|
| alcohol alquílico | No se dispone de |          |        |            |             |
| etoxilato         | datos            |          |        |            |             |

## 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes                 | Coeficiente de<br>adsorción<br>Log Koc | Coeficiente de<br>desorción<br>Log Koc(des) | Método | Tipo de<br>suelo/sedimento | Evaluación |
|-----------------------------|--|---|--------|----------------------------|------------|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos                 |   |        |                            |            |

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT v 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.

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 no iónicos 15 - 30%

# 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: MSDS1928 Versión: 01 Revisión: 2013-01-08

# 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
- R22 Nocivo por ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

- Abreviaciones y acrónimos:
   AISE Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL Nivel Derivado Sin Efecto

- LUH 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