



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ALKYL POLYGLUCOSIDE

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto ALKYL POLYGLUCOSIDE

Número del producto 14674

Sinónimos; nombres comerciales ECOSENSE 3000

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

Usos identificados Tensioactivo

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Univar Solutions Spain SA
C/ Goya
115-6ª Planta
Madrid
+91 309 63 63
+91 309 63 40
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
(fuera del horario de oficina)

Sds No. 14674

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Peligros ambientales No Clasificado

Salud humana Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Consejos preventivos

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Contiene

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE, D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE			30-60%
Número CAS: 68515-73-1	Número CE: 500-220-1	Número de Registro REACH: 01-2119488530-36-XXXX	
Clasificación Eye Dam. 1 - H318			

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES			10-30%
Número CAS: 110615-47-9	Número CE: 600-975-8	Número de Registro REACH: 01-2119489418-23-XXXX	
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando durante 30 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel Irritación de la piel.

Contacto con los ojos Grave irritación, ardor y lagrimeo.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Notas para el médico Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

DNEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 595000 mg/kg Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 420 mg/kg Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 357000 mg/kg Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 35.7 mg/kg Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 124 mg/m ³
PNEC	- agua dulce; 0.1 mg/l - Agua marina; 0.01 mg/l - Liberación intermitente; 0.27 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 0.487 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.048 mg/kg - STP; 560 mg/l - Suelo; 0.654 mg/kg

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

DNEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 595000 mg/kg Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 420 mg/kg Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 357000 mg/kg Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 35.7 mg/kg
PNEC	- agua dulce; 0.176 mg/l - Agua marina; 0.018 mg/l - Liberación intermitente; 0.0295 mg/l - Liberación intermitente; 5000 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 1.516 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.065 mg/kg - Suelo; 0.654 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. EN 166

Protección de las manos Usar guantes protectores. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. EN 374

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillo.
Olor	Características.
Umbral del olor	No disponible. No disponible.
pH	pH (solución diluida): 11.5 - 12.5 10% estimated
Punto de fusión	15 - 20°C
Punto de ebullición inicial y rango	100°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	> 100°C Tazo cerrada.
Indice de evaporación	No disponible.
Factor de evaporación	No disponible.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	1.070 @ °C
Solubilidad(es)	No disponible. Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	2000 - 3000 mPa s @ 20 °C (Calculated)°C
Propiedades de explosión	No disponible.
Propiedades oxidantes	No disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	No disponible.
-------------------------	----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No va a polimerizar.
---	----------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.
---------------------------------------	---

ALKYL POLYGLUCOSIDE

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.000,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Valor estimado.

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) Valor estimado.

Corrosión/irritación dérmica

pH extremo Ausencia de datos

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ausencia de datos

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro No disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida No disponible.

Peligro de aspiración

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

Inhalación

Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión

Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.

Contacto con la piel

Irrita la piel.

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Contacto con los ojos Riesgo de lesiones oculares graves.

Información toxicológica sobre los componentes

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata OECD 401

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Conejo OECD 402

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Información no disponible.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel. Conejo OECD 404 This information is based on test data from similar products

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Conejo OECD 405 En base a los datos del test.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. Ratón OECD 429

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo OECD 476

Genotoxicidad - in vivo Negativo Ratón

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad - NOAEL 1000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Irrita la piel.

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves.

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irritante. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 190 - 198 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
Valor estimado.
CL₅₀, 96 hours: mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 150 - 294 mg/l, Daphnia magna
Valor estimado.
CE₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 189 mg/l, Alga de agua dulce
Valor estimado.
CI₅₀, 72 hours: mg/l, Algas

Información ecológica sobre los componentes

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 96.64 mg/l, Peces
OECD 203
CL₅₀, 96 hora: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)
Extrapolación de datos
NOEC, 96 horas: >21 mg/l, Cyprinodon variegatus (Petota)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: >100 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
CE₅₀, 48 horas: 31.62 mg/l, Invertebrados de agua marina

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 19.82 mg/l, Selenastrum capricornutum
CE₅₀, 72 horas: 37 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Extrapolación de datos

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces NOEC, 28 días: 1.8 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)
etapa de la vida temprana

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 2 mg/l, Daphnia magna

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 5.9 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 14 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 25 mg/l, Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradation (%) 60%: > 28 días
OECD 301F

Información ecológica sobre los componentes

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

- Degradación 100%: 28 días
OECD 301E
- Degradación > 70%: 28 día
OECD 303A
- Extrapolación de datos
- Degradación > 60%: 28 día
OECD 301F
- Extrapolación de datos
- Degradación > 60%: 35 día
OECD 311
- Extrapolación de datos

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - >60%: 28 días
OECD 301

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No disponible.

Información ecológica sobre los componentes

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

ALKYL POLYGLUCOSIDE

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas. FBC: <100,
Coefficiente de reparto	log Pow: < 1.77

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas. FBC: <100,
Coefficiente de reparto	log Pow: ~1.72

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

Información ecológica sobre los componentes

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Movilidad No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Otros efectos adversos No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No hay información requerida.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No hay información requerida.

ALKYL POLYGLUCOSIDE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay información requerida.

14.4. Grupo de embalaje

No hay información requerida.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información requerida.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay información requerida.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	20/04/2015
Número de versión	1.000
Número SDS	14674
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves.
Firma	Jitendra Panchal