

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Revisión: 2013-08-19

Versión: 02

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Suma Multipurpose Cleaner D2.3**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:**

Solamente para uso profesional

AISE-P201 - Lavavajillas. Proceso manual

AISE-P301 - Limpiadores de uso general. Proceso manual

AISE-P303 - Limpiador para cocina. Proceso manual

AISE-P304 - Limpiador para cocina. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

AISE-P312 - Limpiacristales. Proceso manual

AISE-P313 - Limpiacristales. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

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:

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.

S39 - Úsese protección para los ojos/la cara.

No ingerir

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Información adicional de la etiqueta:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

2.3 Otros peligros

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
cocoamidopropil betaina hidrogenada	604-575-4 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	274-687-2	70592-80-2	No se dispone de datos	Xn;R22 Xi;R38-41 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
alquil poliglucósido	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
aminas, C12-14-alquildimetil	283-464-9	84649-84-3	No se dispone de datos	Xn;R22 C;R34 N;R50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)		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 en 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 incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

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

Contacto con la piel:

No es necesario en condiciones normales de uso. Enjuagar con mucha agua. Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos:

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico.

Ingestión:

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

Úsese 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).

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	7.5
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	35.7
aminas, C12-14-alkyldimetil	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)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	12.5
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	595000
aminas, C12-14-alkyldimetil	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 pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	7.5
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	357000
aminas, C12-14-alkyldimetil	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)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	44
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	420
aminas, C12-14-alkyldimetil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	124
aminas, C12-14-alkyldimetil	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)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	0.0135	0.00135	No se dispone de datos	3000
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	0.176	0.0176	0.27	560
aminas, C12-14-alkyldimetil	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/m ³)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	1	0.1	0.8	No se dispone de datos
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	1.516	0.152	0.654	No se dispone de datos
aminas, C12-14-alkyldimetil	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. 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: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal**Protección de los ojos / la cara:****Protección para las manos:**

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido ::

Máxima concentración recomendada (%): 0.53

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:****Protección para las manos:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido
Color: Transparente, Azul
Olor: Ligeramente perfumado
Umbral olfativo: No aplicable
pH: ≈ 8 (puro)
Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	100	Método no proporcionado	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos		
alquil poliglucósido	> 100	Método no proporcionado	1013
aminas, C12-14-alquildimetil	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

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	2300	Método no proporcionado	20
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos		
alquil poliglucósido	No se dispone de datos		
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado
Densidad relativa: 1.02 g/cm³ (20°C)
Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	> 250 - 900 Soluble	Método no proporcionado	20
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos		
alquil poliglucósido	Soluble	Método no proporcionado	20
aminas, C12-14-alquildimetil	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)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	LD ₅₀	2430	Rata	Método no proporcionado	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	LD ₅₀	> 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)	
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	LD ₅₀	> 5000	Rata	OECD 402 (EU B.3)	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	LD ₅₀	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	LC ₅₀	> 5	Rata	Método no proporcionado	4
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido		No se dispone de datos			
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cocoamidopropil betaina hidrogenada	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos			
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	No se dispone de datos			
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos			
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	No se dispone de datos			
aminas, C12-14-alquildimetil	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
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOAEL	300	Rata	OECD 408 (EU B.26)	90	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos				
alquil poliglucósido	NOAEL	100	Rata	OECD 408 (EU B.26)	90	
aminas, C12-14-alquildimetil		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
cocoamidopropil betaina hidrogenada		No se dispone de datos				
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos				
alquil poliglucósido		No se dispone de datos				
aminas, C12-14-alquildimetil		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
cocoamidopropil betaina hidrogenada		No se dispone de datos				
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos				
alquil poliglucósido		No se dispone de datos				

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

aminas, C12-14-alquildimetil		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
cocoamidopropil betaina hidrogenada			No se dispone de datos					
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos			No se dispone de datos					
alquil poliglucósido			No se dispone de datos					
aminas, C12-14-alquildimetil			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
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos
alquil poliglucósido	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alquil poliglucósido	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Extrapolación	No se dispone de datos	
aminas, C12-14-alquildimetil	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
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEL	Toxicidad para el desarrollo	300	Rata	OECD 414 (EU B.31), oral		
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos			No se dispone de datos				
alquil poliglucósido			No se dispone de datos		OECD 416, (EU B.35), oral		No existen evidencias de toxicidad reproductiva
aminas, C12-14-alquildimetil			No se 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 (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	LC ₅₀	1.11	Pez	OECD 203, semi-estático	96

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	LC ₅₀	100.81	Brachydanio rerio	ISO 7346	96
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	EC ₅₀	1.9	Dafnia	OECD 202, estático	48
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	E _r C ₅₀	2.4	Not specified	Método no proporcionado	72
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	EC ₅₀	27.22	Desmodesmus subspicatus	Método no proporcionado	72
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
cocoamidopropil betaina hidrogenada	ErC ₅₀	0.74	Skeletonema costatum Phaeodactylum tricornutum	ISO 10253	72
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	EC ₅₀	12.43	Skeletonema costatum	Método no proporcionado	3
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
cocoamidopropil betaina hidrogenada	EC ₅₀	3000	Bacterias	ISO 13641 (2003), anaeróbico	16 hora(s)
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	EC ₁₀	> 560	Pseudomonas	Método no proporcionado	6 hora(s)
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEC	0.135	Oncorhynchus mykiss	OECD 210	100 día(s)	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos				
alquil poliglucósido	NOEC	1	Brachydanio rerio	Método no proporcionado	28 día(s)	
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
cocoamidopropil betaina hidrogenada	NOEC	0.3	Daphnia magna	OECD 211	21 día(s)	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos				
alquil poliglucósido	NOEC	1	Daphnia magna	OECD 202	21 día(s)	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

aminas, C12-14-alquildimetil		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)	Efectos observados
cocoamidopropil betaina hidrogenada		No se dispone de datos				
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos		No se dispone de datos				
alquil poliglucósido		No se dispone de datos				
aminas, C12-14-alquildimetil		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
cocoamidopropil betaina hidrogenada			95 % en 28 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos					No se dispone de datos
alquil poliglucósido			59%	OECD 301C	Fácilmente biodegradable
aminas, C12-14-alquildimetil					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
cocoamidopropil betaina hidrogenada			76% en 28 día(s)	OECD 306	Fácilmente biodegradable

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 K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
cocoamidopropil betaina hidrogenada	4.2	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos			
alquil poliglucósido	0.07	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
cocoamidopropil betaina hidrogenada	3 - 71		Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos				
alquil poliglucósido	No se dispone de datos				
aminas, C12-14-alquildimetil	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
cocoamidopropil betaina hidrogenada	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	No se dispone de datos				
alquil poliglucósido	No se dispone de datos				
aminas, C12-14-alquildimetil	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 utilizado: Eliminar según normativa vigente.

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

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

Clase: -

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

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

tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos

5 - 15%

tensioactivos catiónicos

< 5%

perfumes, Linalool, Geraniol

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: MSDS7439

Versión: 02

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:

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R38 - Irrita la piel.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R34 - Provoca quemaduras.
- R36 - Irrita los ojos.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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