

## Suma Rinse A5

Revisión: 2015-07-12

Versión: 09.1

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** Suma Rinse A5

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

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P204 - Abrillantador. Proceso automático

AISE-P202 - Lavavajillas. Proceso 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 Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Antonio Machado 78-80 3ºp - 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 el Reglamento (CE) No 1272/2008.

**El producto no reúne los requisitos para resultar clasificado de conformidad con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente**

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene EUH208: glutaral (Glutaral)

#### Indicaciones de peligro:

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 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 (CE) 1272/2008	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
alcohol alquílico alcoxilato	Polymer*	111905-53-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xi;R36/38		3-10
alcohol alquílico alcoxilato	Polymer*	9003-11-6	[4]	Aquatic Chronic 3 (H412)	-		1-3
Sodium cumenesulphonate	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		1-3
glutaral	203-856-5	111-30-8	01-2119455549-26	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331)	T;R23/25 C;R34		0.01-0.1

## Suma Rinse A5

				Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Met. Corr. 1 (H290)	Xn;R42/43 N;R50		
--	--	--	--	--	--------------------	--	--

\* 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

Consultar a un médico en caso de malestar.

#### Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

#### Ingestión:

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 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 se conocen efectos o síntomas en uso normal.

#### Contacto con la piel:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

#### Contacto con los ojos:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

#### Ingestión:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

### 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.

### 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

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

#### Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

#### Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

#### Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos,

## Suma Rinse A5

bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Sealed Air. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar solamente con una buena ventilación.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

**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:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
glutaral		0.05 ppm 0.2 mg/m <sup>3</sup>

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
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glutaral	-	-	-	-

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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glutaral	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)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glutaral	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glutaral	0.5	-	0.25	-

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glutaral	-	-	-	-

**Exposición medioambiental**

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales

## Suma Rinse A5

				(mg/l)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glutaral	0.0025	0.00025	0.006	0.8

## Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m <sup>3</sup> )
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glutaral	0.527	0.0527	0.03	-

## 8.2 Controles de la exposición

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 :

Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

**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:**

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 uso.

**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 (%):** 0.5

**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:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Protección para las manos:**

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:**

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, Medio, Azul

**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 (°C):** No determinado

## Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
alcohol alquílico alcoxilato	El producto se descompone antes de la ebullición		
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos		
glutaral	101.5	Método no	987.1

## Suma Rinse A5

		proporcionado	
--	--	---------------	--

**Punto de inflamación (°C):** ≈ 93.4  
**Combustión sostenida:** No aplicable.  
**Tasa de evaporación:** (valor) no determinado  
**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos  
**Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

**Método / observación**  
 copa cerrada

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

**Método / observación**

**Presión de vapor:** (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos		
glutaral	2000	Método no proporcionado	20.1

**Método / observación**

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado  
**Densidad relativa:** 1.02 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
alcohol alquílico alcoxilato	Soluble	Datos no experimentales	
Sodium cumenesulphonate	493 Soluble	Método no proporcionado	20
glutaral	Soluble	Método no proporcionado	20

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:** No aplicable.  
**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:** No corrosivo

Ponderación de las pruebas

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

## Suma Rinse A5

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de información 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)
alcohol alquílico alcoxilato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico alcoxilato	LD <sub>50</sub>	> 4000	Rata	Método no proporcionado	
Sodium cumenesulphonate	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rata	Método no proporcionado	
glutaral	LD <sub>50</sub>	158	Rata	OECD 401 (EU B.1)	-

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
alcohol alquílico alcoxilato	LD <sub>50</sub>	> 10000	Conejo	Método no proporcionado	
Sodium cumenesulphonate	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
glutaral	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)	-

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			
glutaral	LC <sub>50</sub>	0.48 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
glutaral	Corrosivo	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
glutaral	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos			
glutaral	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

## Suma Rinse A5

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
glutaral	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	-

## Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos			
glutaral	No se dispone de datos			-

## Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

## Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Sodium cumenesulphonate	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
glutaral	Mutagenic	Método no proporcionado	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado

## Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
glutaral	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

## Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol alquílico alcoxilato			No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato			No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 936	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)		
glutaral			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva

## 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
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate	NOAEL	763	Rata	OECD 408 (EU B.26)		
glutaral		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
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos				

## Suma Rinse A5

		de datos				
glutaral		No se dispone de datos			-	

## Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos				
glutaral		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
alcohol alquílico alcoxilato			No se dispone de datos					
alcohol alquílico alcoxilato			No se dispone de datos					
Sodium cumenesulphonate			No se dispone de datos					
glutaral			No se dispone de datos					

## STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos
glutaral	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos
glutaral	No se dispone de datos

## Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

## 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

No se dispone de información 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)
alcohol alquílico alcoxilato	LC <sub>50</sub>	1- 10	<i>Leuciscus idus</i>	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Pez</i>	EPA-OPPTS	96
glutaral	LC <sub>50</sub>	5.4	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
-------------	-----------	--------------	----------	--------	--------------------------



## Suma Rinse A5

alcohol alquílico alcoxilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	No especificado	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
glutaral	LC <sub>50</sub>	0.345	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48

## Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	EC <sub>50</sub>	> 230	No especificado	EPA OPPTS	96
glutaral	EC <sub>50</sub>	0.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72

## Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			-
glutaral		No se dispone de datos			-

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	EC <sub>10</sub>	> 1000	<i>Lodo activado</i>	DEV-L2	
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bacterias</i>	OECD 209	3 hora(s)
glutaral	EC <sub>20</sub>	15	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	30 minuto(s)

## Toxicidad aguda a largo plazo

## Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos				
glutaral		No se dispone de datos				

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos				
glutaral		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
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-	
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			-	
glutaral		No se dispone de datos			-	

## Suma Rinse A5

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-	
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			-	
glutaral		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-	
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			-	
glutaral		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-	
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			-	
glutaral		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-	
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			-	
glutaral		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			-	
Sodium cumenesulphonate		No se dispone de datos			-	
glutaral		No se dispone de datos			-	

**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 <sub>50</sub>	Método	Evaluación
alcohol alquílico alcoxilato			> 60 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico alcoxilato			> 60 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
Sodium cumenesulphonate		CO <sub>2</sub> producción	103 - 109% en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
glutaral	Lodo activado, aerobio	Reducción DQO	90 - 100 % en 28 día(s)	OECD 301A	Fácilmente biodegradable

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.

## Suma Rinse A5

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
Sodium cumenesulphonate	-1.1	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
glutaral	-0.36	(EC) 440/2008, A.8	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos				
glutaral	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos				
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos				
Sodium cumenesulphonate	No se dispone de datos				
glutaral	0.76		Método no proporcionado		Potencial de adsorción en el suelo

**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:**

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

**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****Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente):** No aplicable.**Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004**

tensoactivos no iónicos

5 - 15%

## Suma Rinse A5

Glutaral

**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:** MSDS3414**Versión:** 09.1**Revisión:** 2015-07-12**Motivo para la revisión:**

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 453/2010, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006

**Procedimiento de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

**Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:**

- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R23 - Tóxico por inhalación.
- R25 - Tóxico por ingestión.
- R34 - Provoca quemaduras.
- R36 - Irrita los ojos.
- R38 - Irrita la piel.
- R42 - Posibilidad de sensibilización por inhalación.
- R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R50 - 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
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**