



Ficha de Datos de Seguridad

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

SURE™ Cleaner & Degreaser

Revisión: 2019-02-04

Versión: 05.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: SURE™ Cleaner & Degreaser

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P303 - Limpiador para cocina. Proceso manual

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

AISE-P403 - Limpiador para suelos. Proceso manual

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro:

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
disilicato disódico	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
hidróxido sódico	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)		1-3
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	444-850-4	1235390-87-0	01-0000018776-57	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
C10-12 alkyl glycosides	[4]	1235552-50-7	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		1-3
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		33939-64-9	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

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, párrafos 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.

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Consultar a un médico en caso de malestar.

SURE™ Cleaner & Degreaser

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. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. 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.

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**

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, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original. 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
-------------	-------------------------	-------------------------

hidróxido sódico		2 mg/m ³
------------------	--	---------------------

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
disilicato disódico	-	-	-	0.8
hidróxido sódico	-	-	-	-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicato disódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	1.59
hidróxido sódico	2 %	-	-	-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicato disódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	0.8
hidróxido sódico	2 %	-	-	-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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
disilicato disódico	-	-	-	5.61
hidróxido sódico	-	-	1	-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
disilicato disódico	-	-	-	1.38
hidróxido sódico	-	-	1	-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicato disódico	7.5	1	7.5	348
hidróxido sódico	-	-	-	-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicato disódico	-	-	-	-
hidróxido sódico	-	-	-	-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

SURE™ Cleaner & Degreaser

C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. 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: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).

Protección para las manos: 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 (%): 2.0

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: 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

Estado físico: Líquido	Método / observación
Color: Translúcido, Brillante, Amarillo	
Olor: Característico	
Umbral olfativo: No aplicable	
pH: ≈ 12 (puro)	ISO 4316
pH dilución: ≈ 11	ISO 4316
Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado	Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
disilicato disódico	> 100	Método no proporcionado	
hidróxido sódico	> 990	Método no proporcionado	
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos		
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación (°C): No aplicable.

Combustión sostenida: No

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

Tasa de evaporación: Not relevant for classification of this product.

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

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

Presión de vapor: (valor) no determinado

Método / observación
Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
disilicato disódico	No se dispone de datos		
hidróxido sódico	< 1330	Método no proporcionado	20
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos		
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos		

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: ≈ 1.02 (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Método / observación
No relevante para la clasificación de este producto
OECD 109 (EU A.3)

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
disilicato disódico	Soluble	Método no proporcionado	20
hidróxido sódico	1000	Método no proporcionado	20
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos		
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos		
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos		

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: ≈ 25 mPa.s (20 °C)

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

Método / observación
No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto
No explosivo, basado en propiedades de la(s) sustancia(s)
No oxidante, basado en propiedades de la(s) sustancia(s)

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales: No corrosivo

OECD 115
Ponderación de las pruebas

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

Componentes	Valor	Método	Temperatura (°C)
disilicato disódico	9.9 - 12 (pKa)	Método no proporcionado	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con ácidos.

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**

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:**Irritación y corrosividad de la piel****Resultado:** No corrosivo o irritante **Especies:** No aplicable **Método:** Extrapolación**Irritación y corrosividad de ojos****Resultado:** No corrosivo o irritante **Especies:** No aplicable. **Método:** Extrapolación

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)
disilicato disódico	LD ₅₀	3400	Rata	Método no proporcionado	
hidróxido sódico		No se dispone de datos			
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
disilicato disódico	LD ₅₀	> 5000	Rata	Método no proporcionado	
hidróxido sódico	LD ₅₀	1350	Conejo	Método no proporcionado	
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
disilicato disódico	LC ₅₀	> 2.06 No se ha observado mortalidad	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	
hidróxido sódico		No se dispone de datos			
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
disilicato disódico	Irritante		Método no proporcionado	
hidróxido sódico	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de			

SURE™ Cleaner & Degreaser

	datos			
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
disilicato disódico	Daño severo		Método no proporcionado	
hidróxido sódico	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
disilicato disódico	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	
hidróxido sódico	No se dispone de datos			
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
disilicato disódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
hidróxido sódico	No sensibilizante		Ensayo repetido de parches en humanos	
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
disilicato disódico	No se dispone de datos			
hidróxido sódico	No se dispone de datos			
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicato disódico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos		No se dispone de datos	
hidróxido sódico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Test reparación ADN en hepatocitos de rata OECD 473	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
disilicato disódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

hidróxido sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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
disilicato disódico			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
hidróxido sódico			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos			No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides			No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT			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
disilicato disódico	NOAEL	> 159	Rata	Método no proporcionado	180	No se han observado efectos
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicato disódico		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicato disódico		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicato disódico			No se dispone de datos					
hidróxido sódico			No se dispone de datos					

SURE™ Cleaner & Degreaser

D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos			No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides			No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT			No se dispone de datos				

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
disilicato disódico	No se dispone de datos
hidróxido sódico	No se dispone de datos
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
disilicato disódico	No aplicable
hidróxido sódico	No se dispone de datos
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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)
disilicato disódico	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Método no proporcionado	96
hidróxido sódico	LC ₅₀	35	Varias especies	Método no proporcionado	96
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
disilicato disódico	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna</i> Straus	Método no proporcionado	48
hidróxido sódico	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Método no proporcionado	48
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
disilicato disódico	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus</i>	Método no	72

			<i>subspicatus</i>	proporcionado	
hidróxido sódico	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Método no proporcionado	0.25
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
disilicato disódico		No se dispone de datos			-
hidróxido sódico		No se dispone de datos			-
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
disilicato disódico		No se dispone de datos			
hidróxido sódico		No se dispone de datos			
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicato disódico	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Método no proporcionado	96 hora(s)	
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
disilicato disódico		No se dispone de datos				
hidróxido sódico		No se dispone de datos				
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		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
disilicato disódico		No se dispone de datos			-	
hidróxido sódico		No se dispone de datos			-	
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos		No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides		No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT		No se dispone de datos				

		de datos				
--	--	----------	--	--	--	--

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
disilicato disódico		No se dispone de datos			-	
hidróxido sódico		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
disilicato disódico		No se dispone de datos			-	
hidróxido sódico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
disilicato disódico		No se dispone de datos			-	
hidróxido sódico		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
disilicato disódico		No se dispone de datos			-	
hidróxido sódico		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
disilicato disódico		No se dispone de datos			-	
hidróxido sódico		No se dispone de datos			-	

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
hidróxido sódico	13 segundo(s)	Método no proporcionado	Rápidamente fotodegradable	

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
disilicato disódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
hidróxido sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos				Ponderación de las pruebas	Fácilmente biodegradable
C10-12 alkyl glycosides					No se dispone de datos
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT				OECD 301B	Fácilmente biodegradable

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
disilicato disódico	No se dispone de		Bajo potencial de bioacumulación	

SURE™ Cleaner & Degreaser

	datos			
hidróxido sódico	No se dispone de datos		No relevante, no se bioacumula	
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos			
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos			
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
disilicato disódico	No se dispone de datos				
hidróxido sódico	No se dispone de datos				
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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
disilicato disódico	No se dispone de datos				
hidróxido sódico	No se dispone de datos				Móvil en suelo
D-pentosa, oligomérica, C5 alquil glicósidos	No se dispone de datos				
C10-12 alkyl glycosides	No se dispone de datos				
CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT	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: 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

Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

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

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: Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP

SURE™ Cleaner & Degreaser

• Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

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

UFI: 6GM2-30KS-800J-FCG0

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

tensioactivos no iónicos

< 5 %

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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.

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: MS1002668

Versión: 05.0

Revisión: 2019-02-04

Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

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 H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

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
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad