

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

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

1.1. Identificador del producto

caraform active

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

Usos identificados

PC35

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

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

Dirección:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Teléfono +49 40 789 60 0
Fax +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS:
sida@drweigert.de

1.4. Teléfono de emergencia

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20
(servicio durante las 24 horas del día, los 365 días del año)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21P302+P352
P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Eliminar el envase sólo vacío y bien cerrado. Para eliminar los residuos, por favor consulte la hoja de seguridad.
Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20

P310

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene

sodium alkylbenzene sulfonate; hidróxido de sodio; metasilicato de disodio

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente. El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mixture

Componentes peligrosos

hidróxido de sodio

No. CAS	1310-73-2			
No. EINECS	215-185-5			
Número de registro	01-2119457892-27			
Concentración	>= 0,5	< 2		%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Met. Corr. 1	H290		
	Skin Corr. 1A	H314		
	Eye Dam. 1	H318		

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

sodium alkylbenzene sulfonate

No. CAS	68411-30-3			
No. EINECS	270-115-0			
Número de registro	01-2119489428-22			
Concentración	>= 1	< 10		%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		Vía de exposición: oral
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	Aquatic Chronic 3	H412		

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	>= 65 %
--------------	------	---------

decan-1-ol, ethoxylated

No. CAS	78330-20-8			
Concentración	>= 1	< 10		%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 17.02.2021

Fecha de impresión 30.06.21

Acute Tox. 4
Eye Dam. 1H302
H318

Vía de exposición: oral

sodium cumenesulfonate

No. CAS	15763-76-5			
No. EINECS	239-854-6			
Número de registro	01-2119489411-37			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

metasilicato de disodio

No. CAS	6834-92-0			
No. EINECS	229-912-9			
Número de registro	01-2119449811-37			
Concentración	>= 1	<	5	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	

Otras informaciones

Para consultar el enunciado exacto de las frases R consulte el Capítulo 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Si es inhalado

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

En caso de contacto con la piel

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

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Notas para el médico / Tratamiento

Tratamiento sintomático

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

Medios de extinción adecuados

Agua, Espuma, Polvo extintor, Dióxido de carbono

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Otras informaciones

Los residuos del incendio deben ser eliminados de forma adecuada.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal).

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación de aerosol. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es combustible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor	>	0	<	30	°C
-------	---	---	---	----	----

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento según TRGS 510	12	Líquidos no inflamables
--	----	-------------------------

7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

hidróxido de sodio

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

Lista VLA
Valor límite de exposición a 2 mg/m³
corto plazo
Fecha: 2017

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Tener preparado dispositivo lavajos. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Protección respiratoria - Nota

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores; Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Uso Permanente contacto con la mano

Material adecuado neopreno

Espesor del guante $\geq$ 0,65 mm

Tiempo de perforación $>$ 480 min

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante $\geq$ 0,4 mm

Tiempo de perforación $>$ 480 min

Material adecuado butilo

Espesor del guante $\geq$ 0,7 mm

Tiempo de perforación $>$ 480 min

Uso Breve contacto con la mano

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante $\geq$ 0,11 mm

Protección de las manos debe cumplir con EN 374.

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral; Protección de los ojos debe cumplir con EN 166.

Protección Corporal

No requerido.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico líquido

Color amarillo claro

Olor característico

Límite de mal olor

Observaciones No determinado

valor pH

Valor aprox 13,6

temperatura 20 °C

Punto de fusión

Observaciones No determinado

Punto de congelación

Observaciones No determinado

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No determinado

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas)

comentario No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No aplicable

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor	1,09		g/cm ³
temperatura	20	°C	

Hidrosolubilidad

Observaciones Miscible en cualquier proporción

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

Temperatura de ignición

Observaciones No aplicable

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

Viscosidad

dinámica

Valor	< 100		mPa.s
temperatura	20	°C	

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

comentario No se conocen.

9.2. Otros datos

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

Especies	rata			
DL50	>	6000		mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)			

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

decan-1-ol, ethoxylated

Especies	rata			
DL50		300	a	2000 mg/kg

metasilicato de disodio

Especies	rata			
DL50		1150		mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---------------	--

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

metasilicato de disodio

Especies	rata			
DL50	>	5000		mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---------------	--

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones	El producto causa irritaciones en piel y mucosas.
---------------	---

lesiones o irritación ocular graves

Observaciones	Riesgo de lesiones oculares graves.
---------------	-------------------------------------

sensibilización

Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---------------	--

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---------------	--

Mutagenicidad

Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---------------	--

Toxicidad para la reproducción

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

Observaciones

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

Carcinogenicidad

Observaciones

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones

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

Peligro por aspiración

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

Experiencias de la práctica

La inhalación puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

Otras informaciones

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

No se conocen datos toxicológicos específicos del producto.

Basándose en las experiencias de varios años y una utilización adecuada, no se conocen efectos negativos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Indicaciones generales

No determinado

Toxicidad para los peces (Componentes)**sodium alkylbenzene sulfonate**

Especies	Lepomis macrochirus			
CL50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

decan-1-ol, ethoxylated

Especies	Orfo dorado (Leuciscus idus)			
CL50	>	100		mg/l
Tiempo de exposición	96	h		
método	DIN 38412 / parte 15			

metasilicato de disodio

Especies	Gambusia affinis			
CL50	2320			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

metasilicato de disodio

Especies	Pez cebrado (Brachydanio rerio)			
CL50	210			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

Toxicidad para dafnia (Componentes)**sodium alkylbenzene sulfonate**

Especies	Daphnia magna			
CE50	>	10		mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

decan-1-ol, ethoxylated

CE50	>	100		mg/l
Tiempo de exposición	48	h		
método	DIN 38412 / parte 11			

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

Toxicidad para las algas (Componentes)

sodium alkylbenzene sulfonate

Especies	Scenedesmus subspicatus	
CE50	1 a 10	mg/l
Tiempo de exposición	72 h	

decan-1-ol, ethoxylated

Especies	Scenedesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l
Tiempo de exposición	96 h	
método	DIN 38412 / parte 9	

Toxicidad para las bacterias (Componentes)

decan-1-ol, ethoxylated

Especies	Lodo activado	
CE10	> 5000	mg/l

metasilicato de sodio

Especies	Lodo activado	
CE50	> 100	mg/l
Tiempo de exposición	3 h	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No determinado

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ponderación de la persistencia y del potencial de acumulación biológica

El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

No determinado

Información complementaria sobre la ecología

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. Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

Código de residuos CER 20 01 29* Detergentes que contienen sustancias peligrosas
La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 17.02.2021

Fecha de impresión 30.06.21

Envases contaminados

Código de residuos CER 15 01 02 Envases de plástico
 Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.
 Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
14.1. Número ONU	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
 Véanse secciones 6 a 8

Otros informes

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
 No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria ***

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

Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %:

tensioactivos aniónicos

inferior al 5 %: ***

tensioactivos no iónicos

Otros componentes ***

perfumes, (R)-p-menta-1,8-dieno

Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del WGK 2

agua (Alemania)

Observaciones Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

COV

COV (CE) 0 %

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Frases H de la sección 3

H290 Puede ser corrosiva para los metales.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
17.02.2021Fecha de impresión
30.06.21

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Abreviaturas

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 ISO: International Organization for Standardization
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 IMO: International Maritime Organization
 UN: United Nations
 EU: European Union

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.