

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

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

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 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

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

contiene sodium alkylbenzene sulfonate; hidróxido de sodio; metasilicato de sodio

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB. Este producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos. El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

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		

decan-1-ol, ethoxylated

No. CAS	78330-20-8			
Concentración	>= 1	< 10		%

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 17.02.2021

Fecha de impresión 27.02.23

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 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

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

5.1. Medios de extinción

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 12 Líquidos no inflamables
según TRGS 510

7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

Valores límite de la exposición

Hidróxido de sodio

Lista	VLA	
Valor límite de exposición a corto plazo	2	mg/m ³

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Tener preparado dispositivo lavaojos. 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	>= 0,65 mm
Tiempo de perforación	> 480 min
Material adecuado	nitrilo
Espesor del guante	>= 0,4 mm
Tiempo de perforación	> 480 min
Material adecuado	bútilo
Espesor del guante	>= 0,7 mm
Tiempo de perforación	> 480 min
Uso	Breve contacto con la mano
Material adecuado	nitrilo
Espesor del guante	>= 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 del agregado	líquido
Color	amarillo claro
Olor	característico
Punto de fusión	
Observaciones	No determinado
Punto de congelación	
Observaciones	No determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	
Observaciones	No determinado
Inflamabilidad	
comentario	No aplicable

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

Límite superior e inferior de explosividad

Observaciones No aplicable

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Temperatura de ignición

Observaciones No aplicable

Temperatura de descomposición

Observaciones
Observaciones No determinado

valor pH

Valor aprox 13,6

temperatura 20 °C

Viscosidad

dinámica

Valor < 100 mPa.s
temperatura 20 °C

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Observaciones No determinado

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad y/o densidad relativa

Valor 1,09 g/cm³
temperatura 20 °C

Densidad relativa de vapor

Observaciones No determinado

9.2. Otros datos

Límite de mal olor

Observaciones No determinado

Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Hidrosolubilidad

Observaciones Miscible en cualquier proporción

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

comentario No se conocen.

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

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 sodio

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 sodio

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

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

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

Toxicidad para la reproducción

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)

Exposición única

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

Exposición repetida

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.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta a humanos

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos.

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

Toxicidad para dafnia (Componentes)

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

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		

Toxicidad para las algas (Componentes)

sodium alkylbenzene sulfonate

Especies	Scenedesmus subspicatus		
CE50	1	a	10
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 disodio

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 (valor logarítmico)

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 17.02.2021

Fecha de impresión 27.02.23

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.

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 o número ID	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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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 agua (Alemania) WGK 2

Observaciones

Derivación de la WGK según el anexo 1 n.º 5.2 del AwSV

carafom active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

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

Clasificación y procedimiento empleado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Frases H de la sección 2/3

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.
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 2/3

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

caraform active

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
17.02.2021

Fecha de impresión
27.02.23

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.