

## Ficha de datos de seguridad ANTIBAC FOAM

Ficha de datos de seguridad del 19/9/2019, Revisión 3

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

- 1.1. Identificador del producto  
Identificación del preparado  
Nombre comercial: ANTIBAC FOAM
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Uso recomendado:  
Jabón lavamanos desinfectante.  
Usos no recomendados:  
Usos diferentes de los recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
Fabricante:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1  
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Teléfono de emergencia  
Argentina - Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 333 0160  
Chile - CITUC (Centro de Informaciones Toxicológicas de la Universidad Católica) Tel. (2)  
635 3800

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros



- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
- Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
  - Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P264 Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación.

## Ficha de datos de seguridad ANTIBAC FOAM

P280 Proteger los ojos.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

EUH210 Reservado para uso profesional. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

No ingerir

Contenido del producto:

tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos < 5 %

Contiene también: Desinfectantes

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

---

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable, el producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 3% - < 5% COCOAMIDOPROPIL BETAINA

REACH No.: 01-2119489410-39, CAS: 147170-44-3, EC: 931-333-8



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 3% C12-14 ALQUILDIMETILAMINAS, N-ÓXIDOS

REACH No.: 01-2119490061-47, CAS: 308062-28-4, EC: 931-292-6



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.

>= 0.5% - < 1% ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO

REACH No.: 01-2119965180-41, CAS: 68391-01-5, EC: 269-919-4



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.25% - < 0.5% CLORHEXIDINA DIGLUCONATO  
REACH No.: 01-2119946568-22, CAS: 18472-51-0, EC: 242-354-0

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

##### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos crónicos de contacto de la mezcla con la piel, los ojos o por inhalación, ingestión.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

---

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

##### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

---

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua. Reunir el producto en tanques de contención.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar lejos de la luz solar.

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad. ver sección 2.1.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

#### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

---

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

#### 8.1. Parámetros de control

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.  
A continuación, los límites de exposición laboral, en lo posible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2

#### Valores límites de exposición DNEL

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.  
A continuación, los límites de exposición DNEL, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

#### COCOAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

Trabajador industrial: 12.5 mg/kg - Consumidor: 7.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

Trabajador industrial: 44 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 13.04 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 7.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

#### C12-14 ALQUILDIMETILAMINAS, N-ÓXIDOS - CAS: 308062-28-4

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 5.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 15.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 3.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.44 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 0.27 % - Consumidor: 0.27 % - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales - Notas: in mixture (by weight)

#### ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

Trabajador industrial: 5.7 mg/kg - Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 3.96 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1.64 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

#### Valores límites de exposición PNEC

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.  
A continuación, los límites de exposición PNEC, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

#### COCOAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00135 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0135 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.1 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.8 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 3000 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1 mg/kg

#### C12-14 ALQUILDIMETILAMINAS, N-ÓXIDOS - CAS: 308062-28-4

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00335 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.524 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 1.02 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 24 mg/kg

Objetivo: Cadena alimentaria - Valor: 11.1 mg/kg

#### ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00096 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0009 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 0.4 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 7 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 13.09 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.27 mg/kg

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

Objetivo: Aire - Valor: 0.00016 mg/l

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares. (EN 166)

##### Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.(EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN 13982 en caso de polvo)

##### Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho. (por ex. EN 388 - EN 374 factor de protección 6, que corresponde a un tiempo de penetración >480 minutos).

Debido a la gran cantidad de tipos, las instrucciones de uso del fabricante con respecto a las sustancias enumeradas en el párrafo 3.

##### Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

##### Riesgos térmicos:

El producto no es inflamable ni explosivo - véase el párrafo 2.1. El producto no contiene componentes explosivos.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

##### Controles de la exposición ambiental:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Véase también la sección 6.2.

##### Controles técnicos apropiados:

No hay controles técnicos más adecuados para su producto en condiciones normales.

Véase también la sección 1.2, sección 7 y Exposiciones Escenario - Anexo I de este documento.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Aspecto y color:	Líquido claro, incoloro/amari llo	Visual	--
Olor:	Técnico	Olfativo	--
Umbral de olor:	Evidente	--	--
pH:	6,3 +/- 0,5	Control instrumental	--
Punto de fusión/congelamiento:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	>= 100°C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Punto de ignición (flash point, fp):	> 65 ° C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Velocidad de evaporación:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Inflamabilidad sólidos/gases:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Límite superior/inferior de	No Relevante	--	El parámetro no es relevante

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

inflamabilidad o explosión:			para el tipo de producto
Presión de vapor:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Densidad de los vapores:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Densidad relativa:	1.010 g/ml	Control instrumental	--
Hidrosolubilidad:	Total	--	Tests internos
Solubilidad en aceite:	Parcial	--	Tests internos
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	< 1000	--	Valor estimado basándose en la solubilidad de la mezcla.
Temperatura de autoencendido:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Temperatura de descomposición:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Viscosidad:	< 10 cP	--	Valor estimado. Mezcla no viscosa.
Propiedades explosivas:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para la composición del producto
Propiedades comburentes:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para la composición del producto

#### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidad:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Liposolubilidad:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Conductibilidad:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Propiedades características de los grupos de sustancias	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

### 10.2. Estabilidad química

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad. véase también la sección 7.2.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Usos diferentes de las recomendados. No utilizar en combinación con otros productos. También vea 1.2 y 7.2

### 10.5. Materiales incompatibles

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

ANTIBAC FOAM

a) toxicidad aguda

No clasificado

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

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

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

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

f) carcinogenicidad

No clasificado

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

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No clasificado

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

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No clasificado

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

j) peligro de aspiración

No clasificado

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

A continuación se informa, si está disponible, la información toxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

COCOAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 1960 mg/kg - Fuente: OECD 401 - Notas: bw

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/l - Fuente: OECD 402

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo - Fuente: OECD 404 -

Notas: Sol 30%

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Sí - Fuente: OECD 405

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Test: Sensibilización de la piel Negativo - Fuente: OECD 406

C12-14 ALQUILDIMETILAMINAS, N-ÓXIDOS - CAS: 308062-28-4

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

- a) toxicidad aguda:  
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1064 mg/kg  
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:  
Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo
- c) lesiones o irritación ocular graves:  
Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Positivo
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:  
Test: Skin or Resp Sensitization Negativo - Fuente: OECD 406  
Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 88 mg/kg - Fuente: OECD 408
- ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5
- a) toxicidad aguda:  
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 397.5 mg/kg  
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 3412 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:  
Test: Corrosivo para la piel Positivo
- c) lesiones o irritación ocular graves:  
Test: Corrosivo para los ojos Positivo
- CLORHEXIDINA DIGLUCONATO - CAS: 18472-51-0
- a) toxicidad aguda:  
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

#### ANTIBAC FOAM

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 2 - H411

#### COCOAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

##### b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.1 mg/l - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.1 mg/l - Notas: Daphnia magna

##### c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC0 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 100 mg/l - Notas: Pseudomonas putida

#### C12-14 ALQUILDIMETILAMINAS, N-ÓXIDOS - CAS: 308062-28-4

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.67 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimelphales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.1 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.143 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.067 mg/l

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.42 mg/l - Duración h.: 7248 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.7 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: = 24 mg/l - Duración h.: 18 - Notas: Pseudomonas putida

ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.016 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.515 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.009 mg/l

Parámetro: IC50 - Especies: Algas = 0.03 mg/l - Duración h.: 72

CLORHEXIDINA DIGLUCONATO - CAS: 18472-51-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.08 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.081 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.087 mg/l - Notas: Daphnia magna

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

COCOAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

C12-14 ALQUILDIMETILAMINAS, N-ÓXIDOS - CAS: 308062-28-4

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301B - Duración.: 28 days - %: 90

Ensayo: Carbono orgánico disuelto - %: 123 - Notas: mg/g

Ensayo: Demanda bioquímica de oxígeno - %: 360 - Notas: mg/g

ALQUILDIMETILBENCILAMONIO CLORURO - CAS: 68391-01-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

El tensioactivo (s) contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Todos los datos de apoyo se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionados a dichas autoridades si así lo solicitan, bien a petición de un productor de detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

COCOAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

Bioacumulación: No bioacumulable

C12-14 ALQUILDIMETILAMINAS, N-ÓXIDOS - CAS: 308062-28-4

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: log Pow - Coeficiente de reparto 2.7

#### 12.4. Movilidad en el suelo

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

COCOAMIDOPROPIL BETAINA - CAS: 147170-44-3

Movilidad en el suelo: No móvil

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### 12.6. Otros efectos adversos

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos adversos y los síntomas hacia el medio ambiente.

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Evitar que penetre en el suelo o en el alcantarillado.  
Véase también la sección 6.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU  
ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (alquildimetilbencilamonio cloruro)  
IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE)  
IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Class: 9  
ADR - Número de identificación del peligro: 90  
IATA-Class: 9  
ADR/IATA/IMDG-Label: 9  
IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupo de embalaje  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
ADR-Contaminante ambiental: Sí  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (-)  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 964  
IATA-S.P.: A97 A158 A197  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-EmS: F-A , S-F  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
el producto pertenece a la categoría: E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No, para obtener instrucciones sobre seguridad mangling que vea las secciones 7 y 8 y el escenario de exposición - Anexo I de este documento.

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla.

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química:

Ninguna

---

#### SECCIÓN 16. Otra información

NFPA - Azul = Peligro para la salud 2 : Puede causar incapacitación temporal o lesión residual.

NFPA - Rojo = Inflamabilidad 1 : Debe ser precalentado antes de que pueda ocurrir la ignición.

NFPA - Amarillo = Inestabilidad 1 : Normalmente estable pero inestable a elevadas temperaturas y presiones.

NFPA - Blanco = Peligros especiales

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior:

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa  
 SECCIÓN 2. Identificación de los peligros  
 SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes  
 SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios  
 SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental  
 SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento  
 SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual  
 SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas  
 SECCIÓN 11. Información toxicológica  
 SECCIÓN 12. Información ecológica  
 SECCIÓN 14. Información relativa al transporte  
 SECCIÓN 15. Información reglamentaria  
 SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.



## Ficha de datos de seguridad

### ANTIBAC FOAM

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.  
Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EC0/10/20/50/100:	Concentración efectiva para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC0/10/20/50/100:	Concentración letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
LD0/10/20/50/100:	Dosis letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.
NOEC:	Concentración sin efecto observado
NOAEL(R)/N	Sin adverso observado Nivel Efecto (Repetida) / Concentración
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).