

## ARENAS

### ANTISPUMIN AI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Directiva 93/112/CEE

Versión 3 Fecha de revision: 12.06.2007

Fecha: 09.07.2020

## 1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### Información del Producto

Nombre del producto : ANTISPUMIN AI  
COMPAÑIA : Ashland Deutschland GmbH  
D - 47805 Krefeld  
Teléfono : (+49) 02151-381370  
Telefax : (+49) 02151-381647

## 2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### Caracterizacion quimica:

Descripcion: : Fettalkoholpolyethylenglykoether.

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No se conocen riesgos particulares.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Lavar largo tiempo, con mucha agua; eventualmente buscar ayuda medica.  
Contacto con la piel : Lavar con jabon y agua. Deshacerse de la ropa contaminada.  
Ingestión : En caso de malestar acudir al medico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligros específicos para la lucha contra el fuego : En caso de incendio: monoxido de carbono, dióxido de carbono.  
Equipo de protección especial para los bomberos : Medidas especiales no son necesarias.  
Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, dióxido de carbono, agentes extintores secos.  
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : Espuma (El producto es un antiespumante).

## ANTISPUMIN AI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Directiva 93/112/CEE

Versión 3 Fecha de revision: 12.06.2007

Fecha: 09.07.2020

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Consejos adicionales : Remover con un material absorbente. Lavar y enviar los pequenos restos al sistema de canalizacion con mucha agua y adicionar al tratamiento biologico de aguas servidas.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

Advertencia para la manipulación segura : Medidas especiales no son necesarias.

#### Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Medidas especiales no son necesarias.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

#### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Base : MAK  
Observaciones: : No aplicable.

#### Protección personal

Protección de las manos : Recomendado.

Protección de los ojos : Lentes de protección

Medidas de higiene : Para la manipulacion de productos quimicos atender las usuales normas de precaucion y reglas de limpieza

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

#### Cuadro de presentacion

Estado físico : liquido

Color : casi incoloro

Olor : Levemente a ácido acético.

#### Información adicional

Temperatura de ablandamiento : ~ -5 °C

Comienzo de ebullición : > 150 °C

Punto de destello : ~ 160 °C  
Método: DIN 51758

## ANTISPUMIN AI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Directiva 93/112/CEE

Versión 3 Fecha de revision: 12.06.2007

Fecha: 09.07.2020

Temperatura de ignicion	:	no determinado
Límite de explosión, superior	:	No aplicable.
Densidad	:	1,01 g/cm <sup>3</sup> a 20,0 °C
Solubilidad en agua	:	a 20,0 °C mezclable como emulsión
pH	:	~ 5,6 a 100,0 g/l (20,0 °C)
Viscosidad, dinámica	:	a 20,0 °C no determinado

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica : Estable bajo condiciones normales.

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda : LD50 Ratón.  
Dosi: ~ 2500 mg/kg  
Método: investigacion preliminar

### 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

#### Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradabilidad	:	Resultado: dificilmente biodegradable No permitir que el producto concentrado alcance las vias de agua sin un tratamiento biologico de las aguas servidas.
Toxicidad de bacterias	:	EC50 Ps. Putida ~3906 mg/l Tiempo de exposición: 24,00 h Método: DEV L 8
Toxicidad de bacterias	:	MHK ~ 23438 mg/l
Toxicidad de peces	:	LC0 Leuciscus idus ca 14 mg/l Tiempo de exposición: 96,00 h Método: OECD Nr. 203
Toxicidad de peces	:	LC50 ~ 18 mg/l (48h)
Información adicional	:	Las investigaciones indicadas en los ptos. 11 y 12 se realizaron en el laboratorio para toxicologia y ecologia de

## ANTISPUMIN AI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Directiva 93/112/CEE

Versión 3 Fecha de revision: 12.06.2007

Fecha: 09.07.2020

Ashland GmbH, en Krefeld.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

- Producto : Desechar según las prescripciones de las autoridades locales, como por ejm., en una adecuada instalación de incineración.
- Envases contaminados : Embalajes no danados pueden ser, luego de una limpieza adecuada, nuevamente utilizados bajo responsabilidad propia.

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- Información adicional : No se trata de mercadería peligrosa de acuerdo a la reglamentación de transporte vigente.

### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

#### Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

- Consejo general : no es necesaria su identificación

#### Regulamentos nacionales

- Clasificación según Vbf : No aplicable.
- Clase de riesgo para el agua: : 1, peligroso para las aguas (KBWS).
- TA Luft (Alemania) : No aplicable.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Area de emision de la hoja de datos: SUQ-PS  
Persona de contacto: Empresa Arenas SRL, Carlos Egúsqüiza

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.