

# Ficha de datos de seguridad

## DUSTEX

Sustituye la fecha: 14/01/2016

Fecha de revisión: 16/01/2017  
Versión : 12.1.1

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: DUSTEX

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

Usos recomendados: Supresor de polvo en general: estabilizador de carreteras, carbón, etc.

Usos desaconsejables: Ninguno.

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

##### Proveedor

Empresa: LignoTech Iberica SA  
Dirección: Ganzo s/n, Apartado 21  
Código postal: ES-39300 Torrelavega  
País: ESPAÑA  
Teléfono: +34 942 89 27 00  
Fax: +34 942 80 18 60

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 942 89 27 00 (Llamada de emergencia Lignotech IBERICA) (07:30 AM- 18:00 PM)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación - información adicional: No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Contiene

Sustancia: Lignosulfonato Cálcico

#### 2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

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

#### 3.2. Mezclas

Sustancia	Número CAS	No CE	No. de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
Lignosulfonato Cálcico	8061-52-7			53 - 57%		

# Ficha de datos de seguridad

## DUSTEX

Sustituye la fecha: 14/01/2016

Fecha de revisión: 16/01/2017

Versión : 12.1.1

Agua	7732-18-5		43 - 47%		
------	-----------	--	----------	--	--

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H..

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Respirar aire limpio.
<b>Ingestión:</b>	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar la piel con agua.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas.

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

Ninguno conocido.

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

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Apagar con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua atomizada. Este producto no es directamente inflamable. Elija agentes extintores sobre la base del incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados:</b>	No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

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

Ninguno conocido.

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

Si hay riesgo de exposición a vapor o gases de combustión deberá llevarse un aparato respiratorio autónomo.

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

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Llevar dispositivo de protección respiratoria.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar liberación innecesaria al medioambiente.  
Evitar derrames en desgües, aguas superficiales y subterráneas.

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

# Ficha de datos de seguridad

## DUSTEX

Sustituye la fecha: 14/01/2016

Fecha de revisión: 16/01/2017  
Versión : 12.1.1

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente no inflamable para ser vertido en contenedores apropiados para desechos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Trabajar con una ventilación eficaz (p. ej. ventilación local de escape).  
Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. Evitar la oxidación y perforación de los tanques por corrosión.

### 7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Límite de exposición profesional:** No contiene sustancias sujetas a requisitos de declaración.

**Otra Información:** Utilizar ropa protectora adecuada. Utilizar gafas de seguridad/protección facial.

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados:** Proporcionar adecuada ventilación general y local.

**Equipo de protección personal, protección ocular/facial:** Usar gafas de seguridad.

**Equipo de protección personal, protección cutánea:** Utilizar ropa protectora adecuada.

**Equipo de protección personal, protección de manos:** Llevar guantes. Plástico/ Caucho.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Líquido
Color	Marrón
Olor	Característico Débil
Solubilidad	Solubilidad en agua: Completo
Propiedades explosivas	No hay datos
Propiedades oxidantes	No hay datos

# Ficha de datos de seguridad

## DUSTEX

Sustituye la fecha: 14/01/2016

Fecha de revisión: 16/01/2017

Versión : 12.1.1

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
pH (solución para uso)	2,2 - 3,8	
pH (concentrado)	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Punto de inflamación	No hay datos	
Tasa de evaporación	No hay datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	No hay datos	
Presión del vapor	No hay datos	
Densidad de vapor	No hay datos	
Densidad relativa	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Temperatura de auto-iflamación	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Umbral olfativo	No hay datos	

### 9.2. Información adicional

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Densidad	~1285 kg/m <sup>3</sup>	25°C
Viscosidad	max. 250 mPa·s	25°C

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No reactivo.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno, si se almacena en las condiciones de almacenaje recomendadas.

**Otra Información:** Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada.

# Ficha de datos de seguridad

## DUSTEX

Sustituye la fecha: 14/01/2016

Fecha de revisión: 16/01/2017

Versión : 12.1.1

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda - oral:

##### Lignosulfonato Cálxico

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 5000mg/kg			

No se tiene información.

##### Corrosión/irritación cutánea

##### Lignosulfonato Cálxico

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo				No irritante	OECD 404	

Ningún peligro. No es irritante.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

##### Lignosulfonato Cálxico

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo				No irritante	OECD 405	

Ningún peligro.

##### Otros efectos toxicológicos

##### Lignosulfonato Cálxico

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Ratón				No sensibilizante	OECD 429	

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

##### Lignosulfonato Cálxico

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Brachydanio rerio	96h	EC50	> 1000mg/l			Producto similar
Algas	Scenedesmus subspicatus	24, 48, 72h	EC50	> 600mg/l			Producto similar
Crustáceos	Daphnia magna	24, 48h	EC50	> 1000mg/l			Producto similar

Sin efectos en el medioambiente.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Se espera que sea biodegradable.

# Ficha de datos de seguridad

## DUSTEX

Sustituye la fecha: 14/01/2016

Fecha de revisión: 16/01/2017  
Versión : 12.1.1

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Sin efectos en el medioambiente.

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

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar liberación innecesaria al medioambiente.  
Los desechos de productos o embalajes se manipularán siguiendo las normas locales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1. Número ONU:** No es aplicable.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es aplicable.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es aplicable.

**14.4. Grupo de embalaje:** No es aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente:** No es aplicable.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No es 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

**Disposiciones Especiales:** ADR/RID. REACH (EC 1907/2006) GHS/CLP (EC NO1272/2008)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Otra Información:** No clasificado.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
12.1.1	16/01/2017	LUIM / BEME	REACH UPDATE

# Ficha de datos de seguridad

## DUSTEX

Sustituye la fecha: 14/01/2016

Fecha de revisión: 16/01/2017  
Versión : 12.1.1

**Notas del proveedor:**

La información se basa en nuestro conocimiento actual y aplicado al producto entregado. Su objetivo es describir nuestros productos en términos de requisitos de seguridad y no son una garantía de características técnicas. Es la obligación del destinatario de asegurar que la información proporcionada en esta Hoja de Seguridad haya sido leída y entendida por todos los que utilizan, procesan, eliminan o de alguna manera entran en contacto con el producto. La información facilitada en esta Hoja de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y describe aspectos de seguridad de este producto. No es una especificación técnica. Evaluado en base de los datos actualmente disponibles.

**Idioma del documento:**

ES