



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CX 69 LIGNOSULFONATO

Fecha: 02/07/2009

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-CX 69 LIGNOSULFONATO
Código de Producto	
Distribuidor	SUMINISTROS TEAM SERVICE S.L.
Dirección	c/ Casuarinas, Parcela 114. 35119 Agüimes Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
Teléfono	928 18 90 63 - 928 18 32 89
Fax	928 18 32 90
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

## 2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación del preparado:  
Disolución acuosa de lignosulfonatos.

Componentes peligrosos	Nº. CAS	% en peso
Metildietanolamina Xi,R36	105-59-9	1 - 5
Tri-iso-butilfosfato Xi,R43,R52/53	126-71-6	<= 0,1

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Según nuestras experiencias y las informaciones disponibles, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud, al manejarse adecuadamente y utilizarse conforme a su destino previsto.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Irríguese con agua abundante durante al menos 15 minutos.

**Contacto con la piel:** Lave el área afectada con jabón y agua abundante.

**Inhalación:** Trasladar la víctima al aire fresco.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca inmediatamente con agua abundante.

**En caso de ingestión:** Consúltese al médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**Medios de extinción no adecuados:** No aplicable

**Metodos específicos:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CX 69 LIGNOSULFONATO

Fecha: 02/07/2009

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

**Medidas de protección personal:** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**En caso de derrame:** Evítese que el producto se vierta en aguas superficiales o subterráneas o al suelo.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** No se requiere consejo de manipulación especial.

**Almacenamiento:** No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

**Protección contra incendios y explosión:** No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección de las manos:** Evítese el contacto con la piel.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.

**Medidas de higiene:** Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Estado físico: líquido
- Color: marrón oscuro
- Olor: característico
- Densidad: 1,18 +/- 0,1 g/cm<sup>3</sup> aprox.
- pH: 9 +/- 0,5
- Temperatura de ebullición/rango: ~ 100 °C desconocido(a)
- Punto de inflamación: n.a.
- Hidrosolubilidad: miscible
- Viscosidad: < 15 cps

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reacciones peligrosas:** No es de esperar de acuerdo con la experiencia

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

**Irritación primaria:** La exposición repetida o prolongada puede producir irritación de los ojos y de la piel.

### Efectos específicos:

Según nuestras experiencias y las informaciones disponibles, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud, al manejarse adecuadamente y utilizarse conforme a su destino previsto.

## 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

### Información complementaria sobre la ecología:

Evítese que el producto se vierta en aguas superficiales o subterráneas o al suelo.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CX 69 LIGNOSULFONATO

Fecha: 02/07/2009

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

### Residuos:

Eliminar el producto y su envase según las disposiciones dictadas por las autoridades locales y legislación vigente:  
La responsabilidad de la gestión adecuada ambiental del residuo (sea residuo de producto o de envase) es del usuario final.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa en ningún reglamento de transporte.

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolo(s): no regulado

**Reglamentaciones especiales sobre ciertas preparaciones:** Este producto contiene ... - Tri-iso-butilfosfato

Puede provocar una reacción alérgica.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de seguridad se ajusta a las directivas 91/155 y 93/112/EEC.

La información que se da en esta hoja sólo es aplicable al producto designado en la misma y fabricado o distribuido por nosotros. La hoja se funda en nuestra experiencia y en los datos asequibles en el momento de su compilación, y representa nuestro conocimiento sobre este producto.

Texto de las frases R mencionadas en la R36 - Irrita los ojos.

Sección 2

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Esta ficha complementa la ficha técnica de utilización pero no la reemplaza.

La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto en la fecha indicada.

El usuario queda advertido del riesgo que conlleva el uso de este producto para un fin diferente al que está indicado, responsabilizándose él de los riesgos que tal práctica pudiera conllevar.

En todo caso, esta ficha no exime al usuario del conocimiento y aplicación de aquellos textos legales concernientes a su actividad. El usuario debe tomar bajo su responsabilidad las precauciones necesarias ligadas al uso que se haga del producto.