



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-BOL 2010

Fecha: 14/06/2010

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

Nombre del Preparado	TIMM-BOL 2010
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.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Principales peligros:** No son significativos.

**Peligro para la salud humana:**

Contacto con la piel: Irritación entre moderada y grave. Los contactos prolongados pueden causar dermatitis

Contacto con los ojos: Irritación, enrojecimiento y visión nublada.

Inhalación: Irritación en la nariz, garganta y vías respiratorias. Puede causar tos, dolores en el pecho y náuseas. Posible efecto narcótico.

Ingestión: Irritación, náuseas y dolor abdominal.

## 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Características químicas:** Aceites de hidrocarburos

**Descripción:** Desencofrante universal para superficies metálicas.

**Componentes que implican peligro:**

	No CAS Designación	%	Símbolo Ident.	Frases R
Aceite mineral		> 25%	Xn	R52/53 - 65 - 66

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**Después inhalación:** Transladar al paciente al aire libre. Mantenerle en reposo. Si la recuperación no es rápida, solicitar ayuda médica.

**Después de contacto con la piel:** Lávese totalmente la piel con agua y jabón tan pronto sea posible.

**Después de contacto con los ojos:** Lavado INMEDIATO y abundante con agua corriente durante 15 minutos. Obtener atención médica.

**Después de ingestión:** Lavar la boca con agua. NO inducir al vómito. Obtener atención médica.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

**Riesgo de incendio y explosión:** Producto inflamable.

**Equipo especial de seguridad:** Traje de protección completa.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-BOL 2010

Fecha: 14/06/2010

**Medios para la extinción:** Espuma, polvo seco, dióxido de carbono. No emplear chorro de agua.

---

## 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Evítense el contacto con la piel y los ojos. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

**Medidas para la protección del medio ambiente:** Evitar la contaminación de los cauces de agua.

**Métodos de limpieza/recuperación :**

Contener los derrames con un absorbente inerte ( arena, tierra, serrín etc..) y transferir a un contenedor apropiado para su disposición como residuo.

---

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

**Manipulación:** Deben observarse las medidas propias del manejo de productos químicos.

**Prevención de incendios y de explosiones:** Mantener los envases bien cerrados.

**Almacenaje:** Almacenar entre 5 y 30°C en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de fuentes de ignición.

---

## 8.- CONTROL A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Indicaciones complementarias para la adecuación de instalaciones técnicas:** Sin otra indicación, ver punto 7.

**Componentes que presentan valores límite a controlar por puesto de trabajo:**

Límite de Exposición: TLV/TWA : No asignados

**Medidas generales de protección e higiene:** Evitar la inhalación de vapor. La ventilación debe mantener los niveles de vapor lo más bajos posibles. Cambiarse la ropa contaminada y limpiarla antes de su uso.

**Protección respiratoria:** Mascarilla boca-nariz apropiada.

**Protección de la piel:** Guantes impermeables y ropa protectora.

**Protección de ojos:** Gafas cerradas o careta.

---

## 9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Forma: Líquido
  - Color: Marrón
  - Olor: Aceitoso
  - Auto-inflamación: > 230° C
  - Punto de inflamación: > 61° C
  - Peligro de explosión: Límite inferior (LEL): 0,6 %  
Límite superior (UEL): 7,0 %
  - Valor de pH: No aplicable
  - Densidad: a 20 ° C 0,86 ÷ 0,02 g/ml.
  - Viscosidad cinemática: a 40 ° C 11 mm<sup>2</sup>/s.
  - Solubilidad en / miscibilidad con agua: Insoluble
- 

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Es un producto estable en condiciones normales.

**Reacciones peligrosas:** Condiciones a evitar: Fuentes de calor, llamas y otras fuentes de ignición.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-BOL 2010

Fecha: 14/06/2010

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono.

## 11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidad aguda:

Oral/rata LD50 > 2000 mg/kg

Inhal./rata TLV = 5 mg/m<sup>3</sup>

Estos valores están basados en conocimientos de la toxicidad de los componentes del producto.

### Efectos sobre la salud humana:

Contacto con la piel: Bajo grado de toxicidad aguda.

Contacto con los ojos: Ligeramente irritante, pero no lesiona el tejido ocular.

Inhalación: En altas concentraciones y/o temperaturas elevadas, el vapor o niebla es irritante para las mucosas.

Puede causar dolores de cabeza y mareos. Puede ser anestésico y tener otros efectos sobre el sistema nervioso central.

Temperaturas elevadas o una acción mecánica puede formar vapores, nieblas o humos que pueden ser irritantes para los ojos, nariz, garganta y pulmones. Evite respirar vapores o humos.

Ingestión: Bajo grado de toxicidad aguda.

## 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Indicaciones generales:

El material flota en el agua, es viscoso y de consistencia oleosa. Presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrame en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores, impidiendo además la iluminación de ecosistemas marinos.

## 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

De acuerdo a la legislación actual, siguiendo las Normas Locales de Residuos.

## 14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

### Transporte por tierra ADR/RID/TPC/TPF

Este producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.

### Transporte marítimo IMDG

Este producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.

### Transporte aéreo ICAO/IATA

Este producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.

## 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

### Identificación según las directivas CEE:

**CEE. Clasificación / Símbolo:** Nocivo

**Contiene:** Aceite mineral



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-BOL 2010

Fecha: 14/06/2010

**CEE. Frases de riesgo:**

- R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**CEE Frases de seguridad:**

- S24 : Evítese el contacto con la piel.  
S36/37 : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados  
S23: No respirar los vapores/aerosoles.  
S60: Elimínese el producto y su recipiente como producto peligroso  
S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta del envase.

---

**16.- OTRAS INFORMACIONES**

Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.  
Servicio autor de la ficha técnica: Servicio Técnico.