

# Hoja de Seguridad

Fecha: 07/09/05

# NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ASFALT-AS

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

Nombre del Preparado TECHMO ASFALT-AS

Código de Producto

**Distribuidor** TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.

**Dirección** c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2

Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria

**Teléfono** 928 18 93 55/56

Fax 928 18 80 41

Teléfono de urgencia: 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

## 2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Betún (CAS 8052-42-4) emulsionado en agua con Bentonita.

#### **SUSTANCIAS PELIGROSAS:**

Ningún componente requiere su clasificación como elemento peligroso para la salúd en función de las normativa de la CE.

#### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos para el hombre

Peligros principales: Bajo condiciones normales este producto no es peligroso.

Riesgos específicos: Preservar del contacto con la piel.

#### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua. Si el producto está seco, eliminar con parafina líquida curativa.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante cantidad de agua durante un mínimo de 15 minutos.

Ingestión: Enjuague la boca con agua. No provoque el vómito. Consulte a su médico.

#### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Esta emulsión tiene un fuerte contenido en agua, por lo que es muy dificil que ocurra un incendio. Al evaporarse el agua, puede arder provocando gases (monóxido de carbono y oxidos de azufre) y partículas en suspensión.

Medios de extinción recomendados: Todos.

**Equipo de protección especial:** Vestimenta protectora completa.

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

Precauciones personales: Utilizar ropa protectora para el cuerpo. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones para el medio ambiente: No verter en cursos de agua. Si ello ocurriese avisar a las Autoridades responsables.

Metodos de limpieza: Recuperación: Utilizar producto absorbentes (arena, tierra, ligante universal).



# Hoja de Seguridad

Fecha: 07/09/05

# NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ASFALT-AS

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad.

Almacenamiento: Preservar de las heladas y de fuentes de calor o llamas.

#### 8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Control de exposición: Ver punto 7 sobre manipulación.

Protección personal: Guantes de goma. Ropa impermeable. Gafas de seguridad.

#### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Pastoso

Color: Marrón oscuro.

Olor: Característico.

Punto de ebullición: 100 °C

Contenido en agua: 50 - 55 %

**Densidad a 15°C:** 1,01 g/cm3

Solubilidad: Soluble en agua.

#### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Presérvese de las heladas.

Materiales a evitar: No aplicable.

Productos de descomposición peligrosos: No aplicable.

# 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## **Datos Toxicológicos**

Inhalación: Ningún riesgo a temperatura ambiente.

Piel: Irritación.

Ojos: Irritación.

Ingestión: Puede causar nauseas e irritación gastrointestinal.

## 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto no biodegradable.

No verter el producto, sus residuos y/o sus envases en aguas continentales.



# Hoja de Seguridad

Fecha: 07/09/05

# NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ASFALT-AS

#### 13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

#### Eliminación de la sustancia:

No se considera residuo peligroso, se puede eliminar en vertederos controlados de residuos no peligrosos.

#### Eliminación de los envases:

Eliminar de acuerdo con las Autoridades locales y Regulación Nacional.

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Viscoso a temperatura ambiente. Puede transportase en envases metálicos o tanques cisternas.

ADR: N.A. Etiqueta: N.A.

## 15.- DISPOSICIÓNES DE CARÁCTER LEGAL

Símbolo: N.A.

Frases de Riesgo: N.A.

Consejos de Prudencia: N.A.

#### **16.- OTRAS INFORMACIONES**

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, responsabilizandose 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.