



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-MORTARD RETARD P

Fecha: 16/11/2009

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

Nombre del Preparado	TIMM-MORTARD RETARD P
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 LOS PELIGROS

### Posibles peligros

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Preparado en base a: Compuestos inorgánicos

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse la ropa contaminada.

### Tras inhalación:

Después de la inhalación de polvo: Reposo, respirar aire fresco.

### Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. En caso de irritación, acuda al médico.

### Tras contacto con los ojos:

lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo

### Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

### Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, medios de extinción en seco, dióxido de carbono

### Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

### Riesgos especiales:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores nocivos, humos, negro de humo



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-MORTARD RETARD P

Fecha: 16/11/2009

**Vestimenta de protección especial:**

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**Información adicional:**

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Medidas de protección para las personas:**

Evite la formación de polvo. Utilizar ropa de protección personal. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

**Medidas de protección para el medio ambiente:**

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**Método para la limpieza/recogida:**

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Evitar la formación de polvo.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación**

Evite la formación de polvo. Evite la inhalación de polvos. Evitar el contacto con la piel. Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

**Protección contra incendio/explosión:**

No se recomienda ninguna medida especial. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

**Almacenamiento**

Separar de ácidos. Separar de álcalis. Separar de agentes oxidantes fuertes.

**Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento:**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

---

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Equipo de protección personal**

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro de partículas con baja eficacia para partículas sólidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P1 ó FFP1)

**Protección de las manos:**

guantes impermeables

**Protección de los ojos:**

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

**Protección corporal:**

vestimenta ligera de protección

**Medidas generales de protección y de higiene:**

Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-MORTARD RETARD P

Fecha: 16/11/2009

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: polvo
- Color: blanco
- Olor: inodoro
- Temperatura de ebullición: > 100 °C
- Punto de inflamación: no aplicable
- Temperatura de ignición: no aplicable
- Densidad (10 % (m), 20 °C): 1,217 g/cm<sup>3</sup>.
- Solubilidad en agua (20 °C): insoluble

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones a evitar:** Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

**Descomposición térmica:** Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

**Sustancias a evitar:** ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

**Corrosión metal:** No es corrosivo para metales.

**Reacciones peligrosas:** El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidad aguda

Datos experimentales/calculados:  
DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

### Irritación

Datos experimentales/calculados:  
Corrosión/irritación de la piel: no irritante  
Lesiones graves/irritación en los ojos: no irritante

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

### Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Observar las legislación nacional y local.

Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

### Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte por tierra

ADR: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

RID: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-MORTARD RETARD P

Fecha: 16/11/2009

## Transporte interior por barco

ADNR: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

## Transporte marítimo por barco

IMDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

## Transporte aéreo

IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

---

## 15. REGLAMENTACIONES

### Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Directivas de la CE:

Según las Directivas de la CE, el producto no ha de ser etiquetado.

### Otras reglamentaciones

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Adicionalmente a la información proporcionada en la Hoja de Seguridad les rogamos consultar la 'Información Técnica' específica del producto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.