



## Ficha de Datos de Seguridad

METAPHARMACEUTICAL IND, SL

Conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

### 1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

*Identificación de la sustancia o del preparado*

**Denominación:** Timolol Maleato

*Identificación de la sociedad o empresa:*

Metapharmaceutical Ind, SL

Josep Plà 163 2º 5º

08020 Barcelona, España

Telf.: 93 308 99 76 // e-mail: info@metapharmaceutical.com

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

### 2.- Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Toxicidad aguda (Categoría 4)

Toxicidad para la reproducción (Categoría 2)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Possible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Nocivo por ingestión.

#### Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

#### Indicación(es) de peligro

H302. Nocivo en caso de ingestión.

H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

#### Declaración(es) de prudencia

P281: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

#### Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo

#### Frase(s) – R

R63 Possible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R22 Nocivo por ingestión.

#### Frase(s) – S

S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Otros Peligros** - ninguno(a)

## Ficha de Datos de Seguridad METAPHARMACEUTICAL IND, SL

**Denominación:** **Timolol Maleato**

### 3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº.: 26921-17-5 EINECS-Nº.: 248-111-5  
PM: 432,49 g/mol  
Fórmula molecular: C<sub>13</sub>H<sub>24</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>S · C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

### 4.- Primeros auxilios

Si es inhalado: Si aspiró, mueva a la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.  
En caso de contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
En caso de contacto con los ojos: Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos.  
Si es tragado: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

### 5.- Medidas de lucha contra incendios

*Medios de extinción adecuados:*

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

*Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:*

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

### 6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegúrese una ventilación apropiada.

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 7.- Manipulación y almacenamiento

*Precauciones para una manipulación segura:*

Evítese la formación de polvo y aerosoles.

*Almacenamiento:*

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

### 8.- Controles de exposición/protección personal

*Protección personal:*

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada. Extractor mecánico.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química.

## Ficha de Datos de Seguridad METAPHARMACEUTICAL IND, SL

**Denominación:** **Timolol Maleato**

*Medidas de higiene particulares:*

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropas. Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar la exposición prolongada o repetida.  
Lavarse cuidadosamente, manos y piel, después de cada manipulación.

### 9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido cristalino
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Punto de fusión:	aprox. 199°C
pH solución acuosa 2%:	3,8 – 4,3
Solubilidades:	
Agua	Soluble
Etanol	Soluble
Cloroformo	Ligeramente soluble
Éter	Prácticamente insoluble

### 10.- Estabilidad y reactividad

*Estabilidad química:*

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

*Materias a evitar:*

Agentes oxidantes fuertes.

*Productos de descomposición peligrosos:*

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre.

### 11.- Información toxicológica

*Toxicidad aguda:*

DL<sub>50</sub> (intraperitoneal, rata): 1028 mg/kg

Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Nocivo por ingestión.

Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

Puede provocar una irritación en los ojos.

### 12.- Informaciones ecológicas

Información no disponible.

### 13.- Consideraciones relativas a la eliminación

*Producto:*

Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de post-quemador y lavador.

*Envases contaminados:*

Eliminar como producto no usado.

## **Ficha de Datos de Seguridad METAPHARMACEUTICAL IND, SL**

**Denominación:** **Timolol Maleato**

### **14.- Información relativa al transporte**

#### **ADR/RID**

Mercancía no peligrosa

#### **IMDG**

Mercancía no peligrosa

#### **IATA**

Mercancía no peligrosa

### **15.- Información Reglamentaria**

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

### **16.- Otras informaciones**

#### **Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2**

Fecha de emisión: 08-09-11

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.