

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **L-TAURINA**

### **1.- Identificación de la sustancia o del preparado**

Nombre del producto: **Taurine**  
Compañía distribuidora: **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**  
Teléfono: 00.34.93.308.99.76  
Fax: 00.34.93.303.17.50  
Teléfono de urgencia +34915620420  
URGENCIAS TOXICOLÓGICAS (24H)

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

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

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008  
Irritación cutáneas (Categoría 2)  
Irritación ocular (Categoría 2)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (Categoría 3)  
De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.  
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

#### **Elementos de la etiqueta**

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con  
durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante

Frase(s) - R

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con a  
acúdase a un médico.

S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Otros Peligros** - ninguno(a)

### **2.- Identificación de peligros**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **L-TAURINA**

Sinónimos : 2-Aminoethanesulfonic acid

Formula : C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>S

Peso molecular : 125,15 g/mol

No. CAS 107-35-7

No. CE 203-483-8

No. Indice -

Clasificación Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H315, H319, H335 Xi, R36/37/38

Concentración-

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### **4.- Primeros auxilios**

#### **Recomendaciones generales**

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### **Si es inhalado**

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración art  
Consultar a un médico.

#### **En caso de contacto con la piel**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

#### **Si es tragado**

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua  
Consultar a un médico.

### **5.- Medidas de lucha contra incendios**

#### **Medios de extinción apropiados**

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**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **L-TAURINA**

### **Precauciones personales**

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. No respirar el polvo.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

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

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

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

## **7.- Manipulación y almacenamiento**

### **Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disponer de medios normales de protección preventivos de incendio.

### **Condiciones para el almacenaje seguro**

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

## **8.- Controles de exposición**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **L-TAURINA**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### **Protección personal**

##### **Protección respiratoria**

Para exposiciones molestas use respirador de partículas tipo P95 (EE.UU.) o tipo P1 (UE EN 143) un nivel de protección mayor use cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EE.UU.) o ABEK-P2 (143). Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

##### **Protección de las manos**

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

##### **Protección de los ojos**

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como EN 166 (EE.UU.) o EN 166 (UE).

#### **Protección de la piel y del cuerpo**

Indumentaria impermeable, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

##### **Medidas de higiene**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## **9.- Propiedades físicas y químicas**

### **Aspecto**

Estado físico sólido

### **Datos de Seguridad**

pH 4,5 - 6 a 62,6 g/l a 25 °C

Punto de fusión > 300 °C

Punto de ebullición sin datos disponibles

Punto de inflamación sin datos disponibles

Temperatura de ignición sin datos disponibles

Límite de explosión, inferior sin datos disponibles

Límite de explosión, superior sin datos disponibles

Solubilidad en agua 62,6 g/l a 20 °C - totalmente soluble

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## **FICHA SEGURIDAD**

### **L-TAURINA**

#### **10.- Estabilidad y reactividad**

##### **Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

##### **Condiciones que deben evitarse**

sin datos disponibles

##### **Materias que deben evitarse**

Agentes oxidantes fuertes

##### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre

#### **11.- Información toxicológica**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **L-TAURINA**

### **Toxicidad aguda**

DL50 Oral - rata - > 5.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

sin datos disponibles

### **Lesiones o irritación ocular graves**

sin datos disponibles

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

sin datos disponibles

### **Mutagenicidad en células germinales**

sin datos disponibles

### **Carcinogenicidad**

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

### **Toxicidad para la reproducción**

sin datos disponibles

### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Inhalación - Puede irritar las vías respiratorias.

sin datos disponibles

### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

sin datos disponibles

### **Peligro de aspiración**

sin datos disponibles

### **Efectos potenciales sobre la salud**

**Inhalación** Puede ser nocivo si se inhala. Provoca una irritación del tracto respiratorio.

**Ingestión** Puede ser nocivo si es tragado.

**Piel** Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Provoca irritaciones de la piel.

**Ojos** Provoca irritación ocular grave.

### **Signos y Síntomas de la Exposición**

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

### **Información Adicional**

RTECS: WX0175000

## **12.- Informes ecológicas**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **L-TAURINA**

**Toxicidad**

sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

sin datos disponibles

**Valoración PBT y MPMB**

sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

sin datos disponibles

**13.- Consideraciones relativas a la eliminación****Producto**

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. P  
eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezc  
producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos qui  
provisto de postquemador y lavador.

**Envases contaminados**

Eliminar como producto no usado.

**14.- Información relativa al transporte****ADR/RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Not dangerous goods

**IATA**

Not dangerous goods

**15.- Información Reglamentaria**

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

**16.- Otras informaciones**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **L-TAURINA**

### **Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 3**

Eye Irrit.	Irritación ocular
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Skin Irrit.	Irritación cutáneas
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
Xi	Irritante
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.