

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L-TAURINA

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : L TAURINA

Identificación del producto : Taurina (ácido 2-aminoetanosulfónico)

Nº CAS :107-35-7

Nº EC :203-483-8

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Industria Farmacéutica y Alimentaria.

Principio activo en la industria veterinaria.

Industria de alimentación animal.

Industria cosmética.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía :

QUIMIPUR, S.L.U

C/ Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Tlf. 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número único de urgencia en toda la UE: 112

Número de teléfono en la compañía : Tel. (+34) 91 875 72 34 [Horario de oficina]

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud :

Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Irrit. 2) H315

Irritación ocular - Categoría 2 - Atención (CLP : Eye Irrit. 2) H319

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones únicas - Irritación de las vías

respiratorias - Categoría 3 - Atención (CLP : STOT SE 3) H335

2.2. Elementos de la etiqueta Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicación de peligro:

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

• **Prevención :** P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

• **Respuesta :** P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Descripción química : Taurina (ácido 2-aminoetanosulfónico)

Nº CAS :107-35-7

Nº EC :203-483-8

Sustancia.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Taurina (ácido 2-aminoetanosulfónico) :	> 75 %	107-35-7	203-483-8	----	Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación :

Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.

Contacto con la piel :

Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

Contacto con los ojos :

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.

Ingestión :

Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la : Provoca irritación ocular grave.

utilización Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión: En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Proteccion en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Almacenar alejado de otras materias. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Medidas de protección técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Precauciones especiales : Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Mantener el envase cerrado herméticamente. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ver sección 1.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1. Control de exposición

Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias :** Utilice una mascarilla homologada.
- **Protección de las manos :** Llevar guantes.
- **Protección para la piel :** Usar indumentaria protectora adecuada.
- **Protección para los ojos :** Gafas químicas o gafas de seguridad.

- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Sólido.

Color : Blanco o casi blanco.

Olor : Característico.

Umbral olfativo : Sin datos disponibles.

Valor de pH : No aplica.

Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de decomposición [°C] : Sin datos disponibles.

Temperatura crítica [°C] : No aplica.

Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.

Inflamabilidad : No inflamable.

Punto de inflamación [°C] : No aplica.

Punto de ebullición inicial [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.

Tasa de evaporación : No aplica.

Presión de vapor [20°C] : Sin datos disponibles.

Densidad de vapor : Sin datos disponibles.

Densidad [g/cm³] : Sin datos disponibles.

Densidad relativa del líquido (agua=1) : No aplica.

Densidad aparente [kg/m³] : Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua : Completamente soluble.

Solubilidad : Sin datos disponibles.

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

Viscosidad a 40°C [mm²/s] : Sin datos disponibles.

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles.

Límites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.

Límites de explosión - Inferior [%] : Sin datos disponibles.

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Información adicional : Sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

- **Inhalación** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Dérmica** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Ingestión** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **DL50 oral en rata [mg/kg]** : > 5000

RTECS n° : WX0175000

Corrosividad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación : Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede irritar las vías respiratorias.

Sensibilización : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogénesis : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Tóxico para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : No se ha establecido.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH Restricciones - Anexo XVII : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Abreviaturas y acrónimos : PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 23.11.2016 Revisión: 0

Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H315 : Provoca irritación cutánea.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Fuente de los datos utilizados :

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/ 548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

Información adicional : Ninguno/a.

Otros datos

La información de esta ficha de seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes nacionales y de la unión Europea. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. Esta ficha de seguridad ha sido preparada para ser utilizada solo para este producto, si el producto es usado de forma distinta a sus indicaciones, esta información no es aplicable. La información anteriormente indicada se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará tan sólo como una guía.