

## FICHA SEGURIDAD

ESTA FICHA DE SEGURIDAD SE HA ELABORADO SEGÚN RD. 1907/2006/CE/ Artículo 31

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** CARNOSINA L

**Sinónimos:** L-CARNOSINE

**CAS:** 305-84-0

**FÓRMULA MLECULAR:** C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

**PESO MOLECULAR:** 226.24 g/mol

**APLICACIÓN:** Aminoácido, apto para uso oral y cosmético.

**APARIENCIA:** Polvo de color blanco sin olor.

***Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad***

**DISTRIBUIDOR:**

LA DESPENSA DEL JABON SC  
26240 CASTAÑARES DE RIOJA - ESPAÑA  
Av. de Rioja Nº1, bj3  
Tel: + 34 944 657 841

TELEFONO DE URGENCIAS  
+34 915 620 420 Toxicología Madrid

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA: No disponible.

Efectos potenciales sobre la salud

Use procedimientos apropiados para prevenir efectos adversos en el contacto directo con la piel o los ojos y para prevenir la inhalación.

### 3. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es peligroso. Aplique las medidas usuales a la hora de manipular material químico.

En caso de contacto con:

**Ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente la parte superior y párpados inferiores Obtenga asistencia médica de inmediato.

**Piel:** Lave la piel con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos Obtenga asistencia médica si la irritación se desarrolla o persiste.

**Ingestión:** Si la víctima está consciente y despierta, enjuagar con abundante agua. Obtenga

asistencia médica si fuera necesario.

Inhalación: Retire de la exposición y pase al aire fresco inmediatamente. Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtenga asistencia médica.

Notas para el médico: trate de forma sintomática y de apoyo.

#### 4. COMPOSICIÓN

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Clasificación
L-CARNOSINE	≥ 98 %	305-84-0	No disponible

Símbolos de peligro: Ninguno listado.

Frases de riesgo: ninguna lista.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Información general: como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo en demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente), y equipo de protección completo. Durante un incendio, gases irritantes y altamente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

Medios de extinción: Use agua pulverizada, productos químicos secos, dióxido de carbono o espuma química.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Información general:

Use el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8.

Derrames / fugas: Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones en la sección de Equipo de protección. Barrer, luego colocar en un contenedor adecuado para su eliminación.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: lavar a fondo después de la manipulación. Usar con ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel, y ropa. Evite la ingestión y la inhalación.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Controles en general: utilice las precauciones usuales a la hora de manipular material químico.

Equipo de protección personal:

Ojos: Use gafas de seguridad y gafas químicas por si salpica el producto.

Piel: Use ropa y guantes de protección apropiados para prevenir la exposición de la piel.

Ropa: Use ropa protectora adecuada para minimizar el contacto con la piel

Protección de respiratorio: Mascarilla antipolvo

## 9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Polvo
- Aspecto: blanco
- Olor: Inodoro
- pH: No disponible.
- Presión de vapor: No disponible.
- Densidad de vapor: No disponible.
- Tasa de evaporación: No disponible.
- Viscosidad: No disponible.
- Punto de ebullición: No disponible
- Punto de fusión: 128-131°C
- Punto de inflamabilidad: No disponible
- Solubilidad en NaOH: Clara y amarillo pálido
- Gravedad / Densidad Específica: No disponible
- Peso molecular: 226.24 g/mol
- Perdida por desecación:  $\leq 0.5\%$

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No disponible.

## 11. TOXICOLOGÍA

Sin información disponible.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Deseche de manera consistente con las regulaciones federales, estatales y locales.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

SARA title III: No procede

Federal regulatory information: No procede.

State regulatory information: No procede

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

No procede.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información anterior se considera precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.