

# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de versión: 01/08/2017

Versión: 00

## Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

**Identificación del producto químico:** Suplemento alimenticio con L-carnitina y sulfato de magnesio.

**Usos recomendados:** Como apoyo dietario en las fases críticas de crecimiento y para atenuar las reacciones de estrés durante cualquier período. Para uso en varias especies.

**Restricciones de uso**: No administrar en animales que tengan hipersensibilidad a alguno de los componentes.

Nombre del proveedor: Chemie S.A.

Dirección del proveedor: San Ignacio 401- B, Quilicura.

Número de teléfono del proveedor: (56) 22617 6700.

Número de teléfono de emergencia en Chile: Corporación Rita Chile, fono:

562 27771994.

Número de teléfono de información toxicológica y en Chile: (56) 22617

6700.

Información del fabricante: Ceva Sante Animale Francia, ZI- de Tres Le Bois

Francia.

Dirección electrónica del proveedor: Info@chemiesa.com.

#### Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382: No aplica, no contiene sustancias peligrosas.

**Distintivo según NCh2190**: No aplica.

Clasificación según SGA: No tiene.

Etiqueta SGA: No aplica



Señal de seguridad según NCh1411/4: No aplica.

Clasificación específica: No aplica.

Distintivo específico: No aplica.

Descripción de peligros: No aplica.

Descripción de peligros específicos: No aplica

Otros peligros: No aplica.

## Sección 3: Composición/información de los componentes

#### En el caso de una sustancia

Corresponde a una mezcla.

#### En el caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2
Denominación química	L- carnitina	Sulfato de magnesio
sistémica		
Nombre común o genérico	L- carnitina	Sulfato de magnesio
Rango de concentración	4,25- 5,75 % p/v	22,5- 27,5 % p/v
Número CAS	541-15-1	7487-88-9

## Sección 4: Primeros auxilios

**Inhalación**: Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. En caso de malestar, consultar a un médico.

**Contacto con la piel**: Lavar abundantemente con agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. No intentar provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Mostrarle esta ficha o, en su defecto, el envase o la etiqueta.

**Efectos agudos previstos:** No hay reportes de intoxicaciones con el producto.



**Efectos retardados previstos:** No reportados.

Síntomas/efectos más importantes: No determinado.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios: Protección

específica no es requerida en condiciones de uso normales.

Notas especiales para un médico tratante: Tratamiento sintomático.

## Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

**Agentes de extinción**: Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco.

Agentes de extinción inapropiados: Chorro de agua directo.

**Productos que se forman en la combustión y degradación térmica**: Óxidos de carbono (CO, CO2). Oxidos de cromo.

**Peligros específicos asociados:** No tiene peligros inherentes.

**Métodos específicos de extinción:** Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor. Canalizar y contener los fluidos de extinción.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: No intervenir sin equipo de protección adecuado.

#### Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

**Precauciones personales:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

**Equipo de protección:** No intervenir sin equipo de protección adecuado.

Procedimientos de emergencia: Eliminar toda fuente de ignición.

**Precauciones medioambientales:** No verter en el medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

**Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:** Recoger producto derramado con material absorbente, p.ej.: arena/tierra/vermiculita, diatomita, piedra caliza pulverizada.



**Métodos y materiales de limpieza:** Lavar la zona contaminada con agua abundante.

**Recuperación:** Confinar grandes derrames y transferir a recipientes adecuados para su disposición final.

**Neutralización:** No se utilizan agentes neutralizantes.

**Disposición final:** Disponer el producto derramado con empresas habilitadas para eliminar desechos químicos.

**Medidas adicionales de prevención de desastres:** Transportar el producto en envases adecuadamente sellados.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### **Manipulación**

**Precauciones para la manipulación segura:** El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

**Medidas operacionales y técnicas:** No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Otras precauciones: No ingerir. Lavarse bien luego del manipuleo.

**Prevención del contacto:** No fumar o comer mientras se manipula el producto.

#### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase alejado del calor. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Medidas técnicas: Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

**Sustancias y mezclas incompatibles:** Oxidantes potentes.



**Material de envase y/o embalaje:** no trasvasijar. Mantener producto en su envase original.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible (WEL long term value): Sin datos.

### Elementos de protección personal

Protección respiratoria: No requerida en condiciones de uso normal.

Protección de manos: No requerida en condiciones de uso normal.

Protección de ojos: No requerida en condiciones de uso normal.

Protección de la piel y el cuerpo: No requerida en condiciones de uso

normal.

Medidas de ingeniería: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Liquido

Forma en que se presenta: Solución

**Color:** Amarillo anaranjado

Olor: Característico.

**pH:** 2,0- 3,5

Punto de fusión/punto de congelamiento: No determinado

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:

No determinado.

Punto de inflamación: No determinado. Límites de explosividad: No determinado.



Presión de vapor: No determinado.

**Densidad relativa del vapor (aire = 1):** No determinado.

**Densidad:** No determinado.

Solubilidad(es): Soluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua: No determinado.

**Temperatura de autoignición:** No determinado. **Temperatura de descomposición:** No determinado.

Umbral de olor: No determinado.

Tasa de evaporación: No determinado

Inflamabilidad: No inflamable.

Viscosidad: No determinado.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Vida útil: 24 meses.

Reacciones peligrosas: Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que se deben evitar: Almacenamiento cerca de fuentes de

ignición. Evitar congelar

Materiales incompatibles: Oxidantes potentes.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión: Óxidos

de carbono (CO, CO2).

## Sección 11: Información toxicológica

#### Toxicidad aguda (LD50 y LC50):

DL50 sulfato de magnesio rata subcutáneo: 1200 mg/kg.

DL50 L- carnitina oral en rata: 14000 mg/kg.

Irritación/corrosión cutánea: No irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No irritante



Sensibilización respiratoria o cutánea: No es sensibilizante.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: no mutagénico.

Carcinogenicidad: no carcinogénico.

Toxicidad reproductiva: No toxico.

Toxicidad específica en órganos particulares exposición única: Sin

datos.

Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones

repetidas: Sin datos.

Peligro de inhalación: No irritante

**Toxicocinética:** Sin datos.

Metabolismo: Sin datos.

**Distribución:** Sin datos.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No

reportado.

**Disrupción endocrina:** No determinado.

Neurotoxicidad: No toxico.

Inmunotoxicidad: No determinado.

"Síntomas relacionados": No determinado.

Sección 12: Información ecológica

**Ecotoxicidad (EC, IC y LC):** No hay datos de ecotoxicidad.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos.

Potencial bioacumulativo: No hay datos.

Movilidad en suelo: No hay datos.

Sección 13: Información sobre la disposición final

**Residuos:** Vaciar por completo los envases antes de eliminar



**Envase y embalaje contaminados**: Después de su limpieza, eliminar o reciclar en alguna instalación autorizada.

**Material contaminado:** Evitar que el producto sin tratar se propague en el medio ambiente.

## Sección 14: Información sobre el transporte

Este producto no tiene tiene exigencias internacionales para el transporte

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: Producto se comercializa en envase final, no a granel.

### Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales: NCh2245:2015.

**Regulaciones internacionales:** El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones internacionales.

#### Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios:

**Abreviaturas y acrónimos:** 

Referencias: