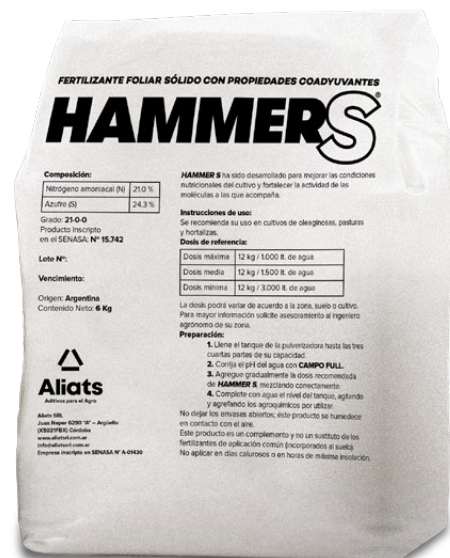




# FICHA DE SEGURIDAD HAMMER S

## Identificación del producto y del fabricante

<p><b>Producto: HAMMER S</b> – Fertilizante sólido a base de Sulfato de Amonio.</p>
<p><b>Empresa Registrada:</b> Ladesir S.A. – Canelones 783 Escritorio 208. CP: 11.100 – Montevideo – Uruguay. <b>mail:</b> info@ladesirsa.com <b>web:</b> https://ladesirsa.com/</p>
<p><b>CAS:</b> 7782-20-2.</p>
<p><b>Producto componente del HAMMER S MAX</b> <b>(Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Registro N° 3755)</b></p>



## Identificación de Peligros

## Composición / Información de los componentes

<p>Sulfato de amonio (99,99 %).</p>
-------------------------------------

PELIGROSA PARA EL AMBIENTE

**1** **0** **0**  
**CORR**

■ INFLAMABLE     RIESGO ESPECÍFICO  
■ RIESGO PAR LA SALUD     REACTIVIDAD



## Primero Auxilios

### **Tipos de Peligro / Exposición – Peligros / Síntomas Agudos – Prevención – Primeros Auxilios** **Lucha contra Incendios.**



#### **Incendio**

No combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes. En caso de incendio pueden producirse óxidos de nitrógeno y sulfóxidos. Precipitar los vapores emergentes con agua. Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

**En caso de incendio en el entorno:** están permitidos todos los agentes extintores.



#### **Explosión**

En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.

**Exposición ¡Evitar todo contacto!**



#### **Inhalación**

Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de garganta, pérdida del conocimiento. (Síntomas no inmediatos: véase Notas).

Ventilación. Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado y proporcionar asistencia médica.

Respiración artificial si estuviera indicada por un médico.



#### **Piel**

Enrojecimiento, dolor, ampollas.

Guantes protectores y traje de protección. Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.



#### **Ojos**

Enrojecimiento, dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.

Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria.

Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.



#### **Ingestión**

Calambres abdominales, sensación de quemazón, confusión, dificultad respiratoria, dolor de garganta, pérdida del conocimiento, debilidad.

No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

Enjuagar la boca, **NO** provocar el vómito, guardar reposo y proporcionar asistencia médica.



## Medidas a tomar en caso de vertido accidental

**Medidas de protección del medio ambiente y de limpieza / recogida:** Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, neutralizar cuidadosamente el residuo, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. En todos los casos barrer en seco.

## Manipulación

**Almacenamiento:** Separado de alimentos y piensos, metales, alcoholes, aldehídos, ésteres, fenoles, cetonas, sulfuros, cianuros, peróxidos orgánicos. Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado.

## Información Toxicológica

Dosis Letal Oral 50 (mg/kg): **Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.**

Dosis Letal Dermal 50 (mg/kg): **Categoría III. Producto que normalmente ofrece poco peligro.**

Dosis Letal Inhalación 50 (mg/kg): **Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.**

Irritación de la piel: **Producto irritante.**

Sensibilidad de la piel: **Producto sensibilizante.**

Irritación para los ojos: **Producto irritante.**

## Información Ecotoxicológica

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **Producto ligeramente tóxico.**

Toxicidad para aves: **Producto prácticamente no tóxico.**

Toxicidad en abejas: **Producto altamente no tóxico.**

## Propiedades Físicas y Químicas

**Estado físico:** Sólido.

**Aspecto:** Sólido en microcristales.

**Color:** Característico.

**Olor:** Característico.

**Estabilidad de almacenamiento a baja temperatura:** Estable a 0° C.

**Estabilidad de almacenamiento en condiciones tropicales:** Estable a 54° C.

**Densidad:** 1,770 (agua=1).

**Inflamabilidad:** (flash point experimental a 760 mm Hg): Producto no inflamable.



## Propiedades Relacionadas con el Uso

### Corrosividad / Características de corrosión:

Material	Resultado
Aluminio	Algo corrosivo
Zinc	Algo corrosivo
Cobre	Algo corrosivo
Polietileno	No corrosivo

## Información Relativa al Transporte

Líquido Inorgánico Corrosivo, Ácido.

No transportar con alimentos y piensos.

**Símbolo de peligro:** C

**Frases R**

**Frases S:** 1/2-26-45

**S1/2.** Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

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

**S45.** En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

**Clasificación de Peligros NU:** 8

**Grupo de Envasado NU:** III

## Otras Informaciones. Posibles modificaciones del Producto

**Calor:** Ninguno.

**Frío:** Ninguno.

**Luz:** Decoloración.

**Humedad:** Ninguno.



## Nota Importante

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.