

# SULFAGEST9 - SOLUCIÓN DE SULFATO AMÓNICO

**GRUPO 1. ABONOS INORGANICOS NACIONALES**  
**Número 06 SOLUCIÓN DE SULFATO AMÓNICO (Clave 1.0.6)**  
*(Según el anejo I del Real Decreto 506/2013)*

## DESCRIPCIÓN:

El sulfato de amonio es un compuesto químico utilizado en varias aplicaciones industriales y agrícolas.

## RIQUEZAS GARANTIZADAS

Parámetro	Valor
Nitrógeno total (N)	9,0 %
Nitrógeno amoniacal	7,5 %
Nitrógeno nítrico	1,5 %
SO <sub>3</sub> soluble en agua	12 %

*Los valores están expresados sobre materia fresca (s.m.f)*

## MATERIAS PRIMAS

Para la reacción química se utiliza un reactivo ácido, el ácido sulfúrico H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, el cual captura el amoníaco formando una solución de sulfato amónico.

<b>FABRICANTE Y RESPONSABLE PUESTA EN EL MERCADO:</b>	<b>GESTCOMPOST, S.L</b> Dirección fiscal: Avda Ranillas Edif 1B, Oficina 2B - 50018 Zaragoza Instalación: Parcelas 39 y 40 del polígono 93, 50750 - Pina de Ebro Teléfono: 976 166 521 / Email: <a href="mailto:info@gestcompost.com">info@gestcompost.com</a> NIMA: 5000015318 Código SANDACH: S50208001 GESTCOMPOST, S.L es productor, envasador y distribuidor
<b>TRATAMIENTO O PROCESO DE ELABORACIÓN:</b>	Producto líquido obtenido químicamente durante el proceso de Stripping de amoníaco, que trata la fracción líquida obtenida del proceso de tratamiento del digestato procedente de una digestión anaerobia. Para la obtención del sulfato amónico hace falta el uso de un reactivo ácido, el ácido sulfúrico, el cual captura el amoníaco contenido en el aire introducido a contracorriente.
<b>FORMA DE PRESENTACIÓN:</b>	Presentación de este producto: (definir si va envasado/tipo de envase /volumen) Densidad: 1000 kg/litro

## INSCRITO EN EL REGISTRO DE PRODUCTOS FERTILIZANTES:

No acceden al Registro, Art. 11.2. y Art. 21.1. del Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos Fertilizantes.

## **INSTRUCCIONES RELATIVAS AL USO: ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO:**

- Este producto puede ser utilizado para la aplicación directa al suelo, para la fabricación de soluciones nutritivas o para la fertirrigación. En el albarán se indicará según el caso.
- En el caso de aplicación directa al suelo, es recomendable realizar el correspondiente plan de abonado como fertilizante inorgánico y complementarlo con el resto de los fertilizantes necesarios, ya sean orgánicos o inorgánicos.
- El sulfato de amonio debe ser utilizado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y las regulaciones locales. Es importante tener en cuenta las dosis adecuadas y las precauciones necesarias para evitar daños a las personas y al medio ambiente.
- Como componente para la fabricación de soluciones nutritivas, será entregado al fabricante de fertilizantes con el documento de acompañamiento y la analítica del producto, será el fabricante de fertilizantes quien realice las mezclas oportunas para fabricar sus fertilizantes, siendo el responsable de su puesta en el mercado.
- También se tendrán en cuenta las regulaciones locales.

## **INSTRUCCIONES RELATIVAS AL ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO:**

- El sulfato de amonio debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor o inflamación. Además, debe ser manipulado y almacenado de acuerdo con las regulaciones locales y las normas de seguridad.

## **FRASES DE SEGURIDAD**

- S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
- S3: Evitar la inhalación de polvo o vapores.
- S24/25: Utilizar guantes y gafas de seguridad al manipular el producto.
- S36/37/39: No comer, beber o fumar durante el manejo del sulfato amónico.
- S46: Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición y materiales incompatibles.
- S24: En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua abundante durante al menos 15 minutos y buscar atención médica.
- S7/8: En caso de incendio, utilizar extintores de polvo seco o de CO2 para sofocar las llamas.
- S22: No mezclar con ácidos, bases, cloratos, cloritos, nitratos o peróxidos ya que pueden causar reacciones violentas o explosiones.

## **DOSIS RECOMENDADAS DE APLICACIÓN**

En caso de uso directo como abono inorgánico, pedir al fabricante el correspondiente plan de abonado. En caso de venta a fabricante de fertilizantes este será el responsable de definir las dosis según producto final elaborado.

Lote:

Cantidad: