



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGO: SIG-FO-04

VERSIÓN: 01

FECHA: 25/05/2023

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Producto: Sulfato de Magnesio Heptahidratado

Formula Química: $\text{MgSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$

CAS: 7487-88-9

Peso Molecular: 120.366 g/mol

2. DESCRIPCIÓN

Es un fertilizante de alta solubilidad. Es la fuente más utilizada de Magnesio y Azufre por su rápida disponibilidad para las plantas y su bajo costo.

3. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Sólido blanco cristalino
Pureza (% p/p)	99.5 % mín.
Sulfatos (ppm)	0.0003 % max.
Ácido Fórmico (ppm)	0.05 % max.
Acetaldehído (ppm)	0.05 % max.
Cloruros (ppm)	1 ppm max.
Plomo (ppm)	1.0 ppm max.
Hierro (ppm)	10 ppm max.
Material no volátil	0.003 % max.

4. CATEGORIA SGA

Categoría: Sulfatos, No es considerada sustancia peligrosa

5. APLICACIONES

Fertilizante hidrosoluble fuente de magnesio y azufre indicado para suplir las necesidades de estos nutrientes en diferentes cultivos. Para la correcta aplicación y dosificación de este producto se recomienda la asesoría de un ingeniero agrónomo con base en los resultados de análisis de suelo o foliar.