

FICHA TECNICA

SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO

Descripción general

Fórmula Química:	MgSO ₄ · 7H ₂ O
Peso Molecular:	246,47 g/mol
Apariencia Típica:	Cristal incoloro
pH al 10 %:	5,5-7,5
Solubilidad en agua:	72 g/100 mL a 20 °C
Características Físicas:	Cristal eflorescente incoloro, se deshidrata por exposición al aire.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pureza	≥ 99,0 %
Magnesio, Mg	≥ 9,8%
Magnesio, MgO	≥ 16,0 %
Azufre, (S)	≥ 12,8%
Plomo, (Pb)	≤ 2 mg/Kg
Cadmio, (Cd)	≤ 0,5mg/Kg
Arsénico, (As)	≤ 0,5mg/Kg
Mercurio, (Hg)	≤ 0,05mg/Kg
Hierro, (Fe)	≤ 30 mg/Kg

Aplicaciones

Uso fertirriego

Otras:

Micronutriente agrícola.

Elaboración de fósforos, agua mineral, fertilizantes, etc.

Elaboración de material refractario.

Presentación: Sacos de 25 kg.