

FICHA TECNICA

SULFATO DE ZINC HEPTAHIDRATADO

Descripción general

Formula Química:	ZnSO ₄ · 7H ₂ O
Peso molecular:	287,58 g/mol
Características Físicas:	Cristal blanco inodoro sabor astringente, soluble en agua y glicerol, insoluble en alcohol.
Solubilidad:	96 g/100 mL de H ₂ O a 25 °C
Temperatura de descomposición:	40 °C pierde la 1ra molécula de H ₂ O 200 °C pierde la última molécula de H ₂ O
pH al 5 %:	4,0 – 6,0

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ZnSO₄ · 7H₂O	99,0 %
ZnSO₄	56,0 %
Zinc, Zn	22,0 %
Azufre, S	11,0 %
Plomo, Pb	≤ 5mg/kg
Cadmio, Cd	≤ 5mg/kg
Arsénico, As	≤ 5mg/kg
Mercurio, Hg	≤ 5mg/kg

Aplicaciones

Uso fertirriego

Otras:

- Blanqueador de papel junto al hipoclorito.
- Clarificador de goma.
- Preservación de la madera y la piel.
- Macronutriente agrícola.
- Electrodeposición de Zinc, reactivo analítico.

Presentación: En sacos de 25 kg.