

## Sulfato de Zinc monohidratado

### Descripción general

Formula Química:	ZnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O
Peso molecular:	79,45 g/mol
Características Físicas:	Polvo cristalino blanco inodoro sabor astringente, soluble en agua y glicerol, insoluble en alcohol.
Solubilidad:	45 g/100 mL de H <sub>2</sub> O a 25 °C
pH al 5 %:	4,0 – 6,0

### Composición química

ZnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	99,0 %
ZnSO <sub>4</sub>	89,1 %
Azufre, S	17,5 %
Zinc, Zn	35,7 %
Plomo, Pb	0.0018 %
Hierro, Fe	0,05 %
Cadmio, Cd	0,0030 %
Cloro, Cl	0.70 %
Mercurio, Hg	< 0.0001 %
Arsénico, As	< 0.0001 %

### Aplicaciones

Uso fertirriego

Otros:

Blanqueador de papel junto al hipoclorito. Clarificador de goma.

Preservación de la madera y la piel. Micronutriente agrícola.

Electrodeposición de Zinc, reactivo analítico

### Presentación

En sacos de 25 kg.