



Sulfatos Naturales Ocucaje S.A.C.

Aprobado para Cultivos Orgánicos



NATMAG7 - Sulfato de Magnesio Cristalizado

FICHA TÉCNICA

Fórmula	:	Mg SO₄ . 7 H₂O
Presentación	:	Cristales Blancos
Nombre Común	:	Sal de Epsom, Sal Amarga, Epsomita
Pureza	:	99%
pH	:	6.52

Análisis Típico:

Contenido de Mg expresado como MgO	:	16.10%
Cont. de Mg expresado como MgSO ₄ .7H ₂ O	:	99.00%
Cont. de Mg expresado como MgSO ₄	:	49.00%
Cont. de H ₂ O	:	51.00%
Cont. de Azufre expresado como SO ₄	:	38.21%
Cont. de Azufre expresado como S	:	12.75%
Contenido de Manganese (Mn) expr. en PPM	:	400
Contenido de Sodio (Na)	:	0.016%
Contenido de Cadmio (Cd) en PPM	:	0.62
Contenido de Calcio (Ca) expresado en PPM	:	100
Contenido de Plomo (Pb) en PPM	:	0.22
Contenido de Zinc (Zn) en PPM	:	1.18
Contenido de Arsénico en PPM	:	0.030
Contenido de Hierro expresado como Fe	:	0.003%



100 % Soluble en Agua,
para sistema de riego

Peso Específico	:	1.678 gr/cc
Peso Molecular	:	246.48 gr/mol
Fusión	:	A 48.1°C pierde la primera molécula de agua.
Solubilidad	:	100%. Prácticamente sin residuos.
Saturación	:	25.8% en peso de Mg SO ₄ a 20°C
Granulación	:	Entre 0.1 y 3 mm. Menor a 0.8mm.
Empaque	:	Sacos de 50 Kgs de polipropileno laminado.

Almacenaje : Producto higroscópico, mantenerse a la sombra en lugar fresco y seco

Jr. Monterrey 355 - Chacarilla - Surco Lima 33- Perú
Telf: (511) 627-0555 / Nextel: 831*3640