

Cloruro de Magnesio hexahidratado (50%)

Descripción general

Fórmula Química:	MgCl ₂ · 6H ₂ O
Peso Molecular:	203,30 g/mol
Apariencia:	Cristales incoloros
Punto de Fusión:	16 °C con descomposición.
Solubilidad:	167 g/100 mL de H ₂ O a 20 °C.
pH al 5 %:	5 – 6
Características Físicas:	Prismas monoclinicos blancos, muy solubles en agua.

Composición química

MgCl ₂	> 45 %
Agua, H ₂ O	50 – 55 %
Lítio, Li	0.2 – 1.1 %
Magnesio, Mg	10.0 – 12.8 %
Cloruro, Cl	29.0 – 32.8 %
Sodio, Na	0.5 – 2.8 %
Potasio, K	0.3 – 3.8 %
Hierro, Fe	30mg/kg
Plomo, Pb	10mg/kg
Arsénico, As	1mg/kg

Aplicaciones

- Industria de cementos ignifugo en tratamiento de maderas
- Mezcla anticongelantes
- Agente extintor de incendios Supresor de polvo

Presentación

Sacos de 25 kg