

FICHA TECNICA

SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO

Nombre Comercial

Sulfato de magnesio Heptahidratado

Principales Características

Sulfato magnesio heptahidratado	98.00 % p/p min.
Magnesio (Mg)	9.67 % p/p min.
Plomo (Pb)	0.02 % p/p máx.

Usos

Fertilizante agrícola (Micronutriente), proceso de curtido de la suela, en veterinario como laxante (en su calidad pura), mordiente para teñir lanas con ciertos colores básicos, aguas minerales

Aspectos Químicos

Nombre comercial	Sulfato de magnesio
N° CAS	10034-99-8
Composición Química	Sulfato de magnesio
Pureza (%p/p)	98% min.
Formula Química	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$
Ingrediente Activo	Magnesio
Densidad (gr/ml)	No Corresponde
pH (solución 1% p/p)	4.3 – 4.5
Cond. Eléctrica (1% p/p)	No determinado
Estado Físico	Solido (cristales pequeños)

Aspectos Químicos

Color	Blanco
Aroma	No tiene
Granulometría	No determinado
Solubilidad en agua	710 g/L
Punto fusión	Sin información
Suspensibilidad	No corresponde

Precauciones

Almacenar en lugares frescos y protegidos de la humedad. No almacenarlo junto con alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños o de personas no responsables