

FICHA TÉCNICA

SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO

Nombre Comercial	SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO
Proveedor	SERCHEM SPA
N° CAS	7782-63-0

Principales características

	p/p mín
Sulfato Ferroso heptahidratado	98,0 %
Fe (II)	16,9 %
SO ₄	33,8 %

Parámetros Químicos

Composición Química	Sulfato de Hierro II
Pureza (%p/p)	97,5 – 98,5
Formula Química	FeSO ₄ x 7H ₂ O
Ingrediente Activo	Hierro
Densidad (gr/ml)	No Corresponde
pH (solución 1% p/p)	3,0
Cond. Eléctrica (1% p/p)	No determinado

Parámetros Físicos

Estado físico	Sólido
Color	Verde claro
Aroma	No tiene
Granulometría	0,73 % sobre malla 12
	39,33 % sobre malla 23
	30,93 % sobre malla 40
	9,97 % sobre malla 50
Solubilidad en agua	Completa
Punto fusión	Sin información
Suspensibilidad	No corresponde

Usos

Fertilizante agrícola, purificación y tratamiento de aguas, agente reductor en procesos químicos, exterminador de cizaña, preservación de madera, prevención de clorosis en plantas.

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