

COMERCIALIZADO POR:
MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS
DIRECCIÓN:
**KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10
A**
TELÉFONO:
57- 1- 8219060 ext 61/62/63/64/65
FAX:
57- 1- 8219066

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico: Sulfato de Magnesio Heptahidratado
Nombre Comercial Sulfato de Magnesio Heptahidratado
Familia Química: Sal inorgánica
Sinónimos: Sal de epton, sal inglesa

Formula química. $MgSO_4 \cdot 7 H_2O$

Composición: 99 - 100%

Contenido de Magnesio (MgO) 16% min

Contenido de Azufre (S) 13 %

Rotulo NFPA



Salud	1 Poco Peligroso
Fuego	0 No inflamable
Reactividad	0 Estable
Especifico	Ninguno

Número UN No Aplica

Resolución ICA 5593

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Polvo o cristales de transparentes a blancos
pH al 10 %	6.3
P. Ebullición (°C)	@ 1120 °C se descompone
T. Fusión (°C)	> 200
Densidad relativa	1.68 g / cm ³
Peso molecular	246.48 g/ mol
Solubilidad Maxima	79,2 gr / 100 ml
Presión de vapor	No Aplica

3. APLICACIONES

Fertilizante hidrosoluble fuente de magnesio y azufre indicado para suplir las necesidades de estos nutrientes en diferentes cultivos. Para la correcta aplicación y dosificación de este producto se recomienda la asesoría de un ingeniero agrónomo con base en los resultados de análisis de suelo o foliar.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No mezclar con agentes oxidantes fuertes, en caso de incendio pueden producirse gases tóxicos (óxidos de azufre y magnesio), utilizar protección personal. Incompatible con alcohol etílico, arsenatos, fosfatos, tartratos, plomo, bario, estroncio y calcio. Explosivo cuando está calentado con alcoholes etoxietílicos.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Proteja los contenedores de cualquier daño físico. Almacene esta sustancia en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de los incompatibles.

6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.