

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 Monohidratado
Nombre Comercial: Kiesemanuchar
Familia Química: Sal inorgánica
Sinónimos: Sulfato de Magnesio Hidratado, Kieserita

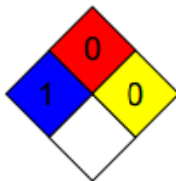
Formula química. $MgSO_4 \cdot H_2O$

Composición: 99 - 100%

Contenido de MgO 25% min

Contenido de S 20% min

Rotulo NFPA



Salud	1	Riesgo ligero
Fuego	0	No inflamable
Reactividad	0	No reactivo
Específico		Ninguno

Número UN No Aplica

Registro de Venta 7017

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Polvo, cristales o gránulos
Ph La solución acuosa es neutra o levemente ácida.
P. Ebullición (°C) @ 1124 °C se descompone
T. Fusión (°C) 250
Densidad relativa 1.05
Peso molecular 138.36 g/ mol

Solubilidad (g/ 100 ml) 35.6 @ 20°C**Presión de vapor** No Aplica

3. APLICACIONES

Materia prima empleada como fuente de magnesio en la producción de fertilizantes.

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.