

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

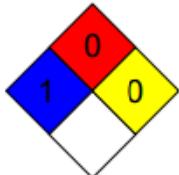
Nombre Químico:	Sulfato de Magnesio Monohidratado
Nombre Comercial	Kiesemanuchar
Familia Química:	Sal inorgánica
Sinónimos:	Sulfato de Magnesio Hidratado, Kieserita

Formula química.	MgSO ₄ · H ₂ O
-------------------------	--------------------------------------

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
Especifico	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. APPLICACIONES

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.