



## FICHA TÉCNICA

# SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO

<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	<b>SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO</b>
	CAS [10034-96-5]
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	Sulfato De Manganeso Monohidratado
<b>PROCEDENCIA</b>	Nacional
<b>OTROS NOMBRES</b>	Sulfato mangánico
<b>FÓRMULA QUÍMICA</b>	MnSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O
<b>PUREZA</b>	99 %
<b>FORMULACIÓN</b>	Polvo
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Fuente de Manganeso
<b>TOXICIDAD</b>	Moderadamente tóxico por ingestión e inhalación.
<b>ANTÍDOTO</b>	No reportado.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Sulfato de Manganeso Monohidratado	(MnSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O)	min. 98.00 %
Manganeso	(Mn)	min. 32.00 %
Azufre	(S)	min. 18.00 %

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	Polvo
Estado Físico	Sólido
Color	Rosado tenue
Olor	Inodoro
Peso molecular	169.01 g/mol
pH	4.0 – 8.0 (10% solución 20°C)
Insolubles en agua	0.05 %
Solubilidad	760 g/l (a 20°C)



**QUIAGRAL S.A.C.**  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

## FICHA TÉCNICA

# SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO

Actualizado  
Junio 2018

Página 2 de 2

### PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Almacenar bajo sombra, en lugar fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.
- Almacenar alejado de materias incompatibles.
- Para mayor información referirse a la Hoja de Seguridad (MSDS) del producto.
- En caso de duda o consultas adicionales contacte con el Departamento Técnico al (01) 7192800.

### COMPATIBILIDAD

**Sulfato de Manganeso Monohidratado** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso regular; sin embargo se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño empleando la proporción de las dosis a emplear y aplicar en una pequeña área.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg.