

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

### SULFATO DE MANGANESO

<i>Parámetro</i>	<i>Valor</i>	<i>Unidad</i>
<i>Fórmula</i>	<i>MnSO<sub>4</sub> * H<sub>2</sub>O</i>	-
<i>Pureza</i>	<i>90.7 mínimo</i>	<i>% en peso</i>
<i>Manganeso (Mn)</i>	<i>29.5 mínimo</i>	<i>% en peso</i>
<i>Azufre (S)</i>	<i>12.8 mínimo</i>	<i>% en peso</i>
<i>Fierro (Fe)</i>	<i>0.004 máximo</i>	<i>% en peso</i>
<i>Insolubles</i>	<i>0.1 máximo</i>	<i>% en peso</i>
<i>Cloruros (Cl)</i>	<i>0.6 máximo</i>	<i>% en peso</i>
<i>Densidad aparente</i>	<i>1.0</i>	<i>g/ml</i>
<i>Estado físico</i>	<i>Sólido en cristales</i>	-
<i>Color</i>	<i>Blanco/ blanco rosáceo</i>	-
<i>Olor</i>	<i>Característico</i>	-
<i>Presentación</i>	<i>Saco de 25 kg</i>	-



**QUÍMICA PIMA, S.A. DE C.V.**

**MATRIZ:**

Calle del Cobre #20 Parque Industrial  
Hermosillo, Sonora, México.  
Tel. (662) 251-0316, 251-0766 y 251-0428

**PLANTA:**

Calle de las Galaxias #25 Parque Industrial  
Hermosillo, Sonora, México.  
Tel. (662) 260-6706 y 262-0598

**SUCURSAL BAJÍO:**

Tel. (461) 611-8410 y 611-8420

**SUCURSAL OBREGÓN:**

Tel. (644) 431-2060 y 415-9307

**SUCURSAL MEXICALI:**

Tel. (686) 562-9290 y 5625814

**SUCURSAL CULIACÁN:**

Tel. (667) 760-6080 y 760-6187

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD

[www.quimicapima.com](http://www.quimicapima.com)

[ventas@quimicapima.com](mailto:ventas@quimicapima.com)