



# Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 [www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx),  
[ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## FICHA TÉCNICA

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>4089</b>	<b>SULFATO DE ZINC Heptahidratado</b>	<b>7446-20-0</b>

Grado	Fórmula	P.M.
<b>Reactivo ACS</b>	<b>ZnSO<sub>4</sub> · 7H<sub>2</sub>O</b>	<b>287.56</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O]	99.0 – 103.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.4 – 6.0
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.002 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Plomo (Pb)	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0003 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

<b>Propiedades específicas</b>	
Densidad	1.96 g/cm <sup>3</sup>
Punto de fusión	100 °C

<b>Observaciones:</b>
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>