



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>B1716</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3036</b>	<b>PERSULFATO DE AMONIO</b> Para electroforesis	<b>7727-54-0</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub></b>	<b>228.19</b>	<b>30/07/2021</b>	<b>Julio 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ]	99.9 %	98.0 % min.
Materia insoluble	<.005 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.005 %	0.05 % máx.
Acidez libre titulable meq / g	0.022	0.04 máx.
Cloruro y clorato (como Cl)	0.00025 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00025 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00025 %	0.001 % máx.
Manganeso (Mn)	0.00001 %	0.00005 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**