



# 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>		<b>Lote</b>	<b>31301</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3015</b>	<b>PERSULFATO DE AMONIO</b>	<b>7727-54-0</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivos ACS</b>	<b><math>(NH_4)_2S_2O_8</math></b>	<b>228.19</b>	<b>19 / 01 / 2021</b>	<b>Enero 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo $[(NH_4)_2S_2O_8]$	> 99.9 %	98.0 % mín.
Materia insoluble	< 0.005 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.01 %	0.05 % máx.
Acidez libre titulable (meq/g)	0.01	0.04 máx.
Cloruro y clorato (como Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Manganoso (Mn)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.

#### **Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

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