



# 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>34518</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>8031</b>	<b>D- SACAROSA</b>	<b>57-50-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub></b>	<b>342.30</b>	<b>29 / 08 / 2022</b>	<b>Agosto 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Pérdida por secado a 105 °C	< 0.03 %	0.03 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.01 %	0.01 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0008 máx.
Cloruro (Cl)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO <sub>4</sub> )	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Azúcar invertido	0.05 %	0.05 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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