



# 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>28140</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7028</b>	<b>ÁCIDO LÁCTICO</b>	<b>50-21-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>CHOHCOOH</b>	<b>90.08</b>	<b>21 / 03 / 2019</b>	<b>Marzo 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CH <sub>3</sub> CHOHCOOH]	87.5 %	85.0 – 90.0 %
Sustancias oscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la calcinación	< 0.02 %	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.

<b>Observaciones:</b>
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p>

<b>Control de Calidad</b> Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma