



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **25283**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**7028**

**ÁCIDO LÁCTICO**

**50-21-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

$CH_3CHOHCOOH$

90.08

11 / 12 / 2017

Diciembre 2027

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

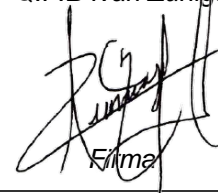
Ensayo [ $CH_3CHOHCOOH$ ]	88.1 %	85.0 – 90.0 %
Sustancias oscurecidas por $H_2SO_4$	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la calcinación	<0.02 %	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	<0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0003 %	0.0005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga



Firma