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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	51901
Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*	
2028	**NITRATO DE CALCIO Tetrahidratado**	**13477-34-4**	

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo ACS	***$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$***	***236.15***	***21 / 11 / 2025***	***Noviembre 2035***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo [$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$]	99.2 %	99.0 – 103.0 %
Materia Insoluble	< 0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.005 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 ºC	5.6	5.0 – 7.0
Sulfato (SO_4)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Bario (Ba)	0.005 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Nitrito (NO_2)	0.001 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.05 %	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.01 %	0.01 % máx.
Estroncio (Sr)	0.05 %	0.05 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.