



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	27644
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2016	COLORURO DE CALCIO Dihidratado	10035-04-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	147.01	12 / 12 / 2018	Diciembre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$]	102.7 %	99.0 – 105.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.7	4.5 – 8.5
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Sustancias oxidantes (como NO_3)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.01 %	0.01 % máx.
Amonio (NH_4)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 %	0.1 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres
Firma