



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	24241
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2016	COLORURO DE CALCIO Dihidrato	10035-04-8	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	CaCl₂ · 2H₂O	147.01	21 / 17 / 2017	Julio 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CaCl ₂ · 2H ₂ O]	100.0 %	99.0 – 105.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.6	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 Iván Zúñiga