



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

FICHA TÉCNICA

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

| Grado | Fórmula | P.M. |
|---------------------|---|---------------|
| Reactivo ACS | CaCl₂ · 2H₂O | 147.01 |

| Pruebas | Especificaciones |
|--|-------------------------|
| Ensayo [CaCl ₂ · 2H ₂ O] | 99.0 – 105.0 % |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 4.5 – 8.5 |
| Materia insoluble | 0.01 % máx. |
| Sustancias oxidantes (como NO ₃) | 0.003 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | 0.01 % máx. |
| Amonio (NH ₄) | 0.005 % máx. |
| Bario (Ba) | 0.005 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.001 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.005 % máx. |
| Potasio (K) | 0.01 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.02 % máx. |
| Estroncio (Sr) | 0.1 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.