



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 | 11330 |
|-------------------------|----------------------------|-----------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 5087 | CLOURURO DE POTASIO | 7447-40-7 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|--------------|---------|-------|----------------|----------------|
| Reactivo ACS | KCl | 74.55 | 16 / 06 / 2010 | Noviembre 2020 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------|------------------|
| Ensayo (KCl) | 99.28 % | 99.0 – 100.5 % |
| Materia insoluble | 0.003 % | 0.005 % máx. |
| PH de la solución al 5 % a 25°C | 6.16 | 5.4 – 8.6 |
| Yoduro (I) | 0.0002 % | 0.002 % max. |
| Bromuro (Br) | 0.002 % | 0.01 % máx. |
| Clorato y nitrato (como NO ₃) | 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Compuestos de nitrógeno (como N) | 0.0005 % | 0.001 % max. |
| Fosfato (PO ₄) | 0.00025 % | 0.0005 % max. |
| Sulfato (SO ₄) | 0.0005 % | 0.001 % máx. |
| Bario (Ba) | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Metales pesados (como Pb) | 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.00015 % | 0.0003 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.001 % | 0.001 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

LAB01

Firma