



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 | 4537 |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 5015 | CARBONATO DE SODIO Anhidro | 497-19-8 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| ACS | Na₂CO₃ | 105.99 | 08 / 04 / 2024 | Abril 2034 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [Na ₂ CO ₃] (base seca) | > 99.9 % | 99.5 % mín. |
| Materia insoluble | 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Perdida por secado a 285 °C | 0.2 % | 1.0 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Compuestos de azufre (como SO ₄) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.03 % | 0.03 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Potasio (K) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Silica (SiO ₂) | 0.005 % | 0.005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.