|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Certificado de Análisis** | | **Lote** | **36392** |
| *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*** | ***23 / 08 / 2023*** | ***Agosto 2033*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Pruebas*** | ***Resultados*** | ***Especificaciones*** |
| Ensayo [Na2CO3] (base seca) | 99.8 % | 99.5 % mín. |
| Materia insoluble | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Perdida por secado a 285 °C | 0.5 % | 1.0 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Fosfato (PO4) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Compuestos de azufre (como SO4) | < 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 (SiO2) | 0.005 % | 0.005 % máx. |

|  |
| --- |
| ***Observaciones:***  *Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.* |

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**