



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 | 17131 |
|--------------------------------|---|------------------|--------------|
| <i>Catálogo</i> | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i> | |
| 6028 | CITRATO DE SODIO Dihidratado | 6132-04-3 | |

| <i>Grado</i> | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha</i> | <i>Caducidad</i> |
|---------------------|---|---------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | 294.10 | 13 / 03 / 2014 | Marzo 2024 |

| Pruebas | Resultados | | Especificaciones | |
|--|-------------------|---|-------------------------|--------|
| Ensayo ($\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) | 99.69 | % | 99.0 | % min. |
| pH de la solución al 5 % a 25 °C | 8.66 | | 7.0 – 9.0 | |
| Materia insoluble | 0.001 | % | 0.005 | % máx. |
| Cloruro (Cl) | 0.0003 | % | 0.003 | % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | 0.0001 | % | 0.005 | % máx. |
| Amonio (NH ₃) | 0.0008 | % | 0.003 | % máx. |
| Calcio | 0.003 | % | 0.005 | % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | 0.00025 | % | 0.0005 | % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.00015 | % | 0.0005 | % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.