



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 | 24170 |
|-------------------------|--|------------------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 7044 | ACETATO DE SODIO Trihidratado | 6131-90-4 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|--------------|--|--------|----------------|------------|
| Reactivo ACS | $\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ | 136.08 | 13 / 07 / 2017 | Julio 2027 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------|------------------|
| Ensayo [$\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$] | 99.7 % | 99.0 – 101.0 % |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 8.5 | 7.5 – 9.2 |
| Sustancias reductoras del KMnO_4 | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Materia insoluble | 0.001 % | 0.005 % máx. |
| Cloruro (Cl) | <0.001 % | 0.001 % máx. |
| Fosfato (PO_4) | <0.0005% | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO_4) | <0.001 % | 0.002 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | <0.0005% | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | <0.0005% | 0.0005 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Potasio (K) | 0.005 % | 0.005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma