



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 | 27057 |
|-------------------------|--|-----------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 7044 | ACETATO DE SODIO Trihidratado | 6131-90-4 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $CH_3COONa \cdot 3H_2O$ | 136.08 | 17 / 09 / 2018 | Septiembre 2028 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|------------------------------------|-------------|------------------|
| Ensayo $[NaC_2H_3O_2 \cdot 3H_2O]$ | 99.9 % | 99.0 – 101.0 % |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 8.6 | 7.5 – 9.2 |
| Sustancias reductoras del $KMnO_4$ | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Materia insoluble | 0.004 % | 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