



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 | 28817 |
|--------------------------------|--|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 7044 | ACETATO DE SODIO Trihidratado | 6131-90-4 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|--|---------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | CH₃COONa · 3H₂O | 136.08 | 15 / 07 / 2019 | Julio 2029 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [NaC ₂ H ₃ O ₂ · 3H ₂ O] | 99.5 % | 99.0 – 101.0 % |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 8.4 | 7.5 – 9.2 |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Materia insoluble | 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.002 % | 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 Daniel Torres

Daniel Torres
Firma