



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 | 41720 |
|-------------------------|--|------------------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 3005 | E.D.T.A. SAL DISÓDICA Dihidratada | 6381-92-6 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|--------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ | 372.24 | 11 / 10 / 2024 | Octubre 2034 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|------------|------------------|
| Ensayo [$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$] | 99.5 % | 99.0 – 101.0 % |
| pH de la solución al 5 % a 25 °C | 4.5 | 4.0 – 6.0 |
| Materia insoluble | 0.003 % | 0.005 % máx. |
| Ácido nitrilotriacético [$(HOCOCH_2)_3N$] | 0.1 % | 0.1 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.01 % | 0.01 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.