



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 **51931**

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
Reactivos ACS	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	372.24	26 / 11 / 2025	Noviembre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$]	99.8 %	99.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.6	4.0 – 6.0
Materia insoluble	0.005 %	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 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.