



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	4542
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	05 / 04 / 2024	Abril 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$]	99.7 %	99.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.3	4.0 – 6.0
Materia insoluble	0.004 %	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.