



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	35195
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3005	<b>E.D.T.A. SAL DISÓDICA Dihidratada</b>	<b>6381-92-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	372.24	09 / 01 / 2023	Enero 2033

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	0.001 %	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.**