


	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	28933
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3005	E.D.T.A. SAL DISÓDICA Dihidratada	6381-92-6	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	372.24	14 / 08 / 2019	Agosto 2029

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	4.4	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.

<i>Observaciones:</i>	<i>Control de Calidad</i>
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.	Q.F.B Daniel Torres  Firma