



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>36901</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3005</b>	<b>E.D.T.A. SAL DISÓDICA Dihidratada</b>	<b>6381-92-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O</math></b>	<b>372.24</b>	<b>27 / 11 / 2023</b>	<b>Noviembre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
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 <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N]	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.**