



EDTA Tetrasódico – Grado Alta Pureza –

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Microgránulos blancos, inodoros
Título (Base Anhidra)	%	Mínimo 91.0
pH (solución acuosa al 1%)		10,5 – 11,5
Metales Pesados (como Pb)	ppm	Máx 20
Solubilidad en agua (20°C)	g/l	Apróx. 900

PRESENTACIÓN:

Bolsas de papel y polietileno de 25 Kgs. netos

IDENTIFICACIÓN:

Formula: $(C_{10}H_{12}N_2O_8)Na_4 \times 2 H_2O$
Peso Molecular: 416 (Base Anhidra: 380)
N° CAS: 64-02-8
UN N°: N/A
IMGD: N/A

SEGURIDAD:

Causa irritación de piel y mucosas y quemaduras al tracto gastrointestinal. En grandes magnitudes puede causar tétano hipocalcémico.
No es combustible ni inflamable. No es explosivo.
Biodegradabilidad lenta. DBO aproximadamente igual a 560 mg/g.

APLICACIONES PRINCIPALES:

Productos de limpieza: Jabones y Detergentes
Productos para la salud y cuidado personal
Fármacos
Tratamiento de aguas
Celulosa y papel