

EDTA TETRASÓDICO TÉCNICO

FICHA TÉCNICA

Nombre comercial	EDTA 4 Na
Peso molecular	452.2 g /mol.
Fórmula química	$C_{10}H_{12}N_2O_8Na_4 \cdot 4H_2O$
Apariencia	Polvo cristalino blanco

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Pureza, %	Mín. 99.0	Q-M-LCOM-14

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Valor Quelante (mg $CaCO_3$ /g)	Mín. 215.0	Q-M-LTA-05
pH (al 1% en solución, 25°C)	10.5 - 11.5	Q-M-LAB-04

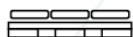
CONTENIDO DE METALES

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Hierro, ppm	Máx. 10	Q-M-LINS-16
Plomo, ppm	Máx. 120	Q-M-LINS-16
Cadmio, ppm	Máx. 3.0	Q-M-LINS-16
Mercurio, ppm	Máx. 1.0	Q-M-LINS-16
Arsénico, ppm	Máx. 40	Q-M-LINS-16

PRESENTACIONES

Bolsas de 25 kg

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar sobre pallets



Mantener en lugares secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber, ni fumar.



Mantener fuera del alcance de niños y animales



Imagen referencial.

Para información adicional, consultar con la hoja de seguridad del producto.

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 20/04/2025

Versión: 01