

CEFICHA TÉCNICA

EDTA-Na₂

Nº CAS: 6381-92-6	Nombre químico: Ácido etilendiaminotetraacético sal disódica dihidratado
Nº CE: 205-358-3	Fórmula molecular: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ · 2H ₂ O
Formato: 1 kg	

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo blanco cristalino
Peso molecular	372,24 g/mol
Densidad relativa	1,77 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble (108 g/mL)
pH:	
sol. 1 %	4,3 – 4,7
sol. 5 %	4,0 – 5,5

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Aspecto de la solución S (Eur. Ph.)	Clara e incolora
Riqueza	99,0 – 101,0 %
Identificación (FCC 9 y Eur. Ph. 8)	Conforme
Poder secuestrante mínimo para el calcio pH 11	266 mg CaCO ₃ /g
Metales pesados (como Pb)	< 20 ppm
Plomo (Pb)	< 10 ppm
Hierro (Fe)	< 80 ppm
Calcio (Ca)	Conforme ensayo
Ácido nitrilotriacético	< 0,1 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Origen: sintético
- Origen geográfico: Barcelona
- No contiene alérgenos, por la naturaleza del producto no está afectado por la Directiva 2007/68/CE
- No contiene ni ha estado en contacto con GMO conforme a los Reglamentos (CE) 1829/2003 y (CE) 1830/2003
- No contiene gluten
- No ha estado en contacto con ningún producto de origen animal
- Libre de BSE/TSE
- Número de registro en REACH: 01-2119486775-20-XXXX
- Cumple Eur. Ph.

Usos:

- Agente complejante

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.
- Almacenar lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar.
- Una vez abiertos los envases, volver a cerrar cuidadosamente y colocarlos en vertical para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad