

FICHA TÉCNICA

EDTA DISÓDICO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	EDTA DISÓDICO
SINÓNIMOS:	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético di hidrato, Dihidrógenoetilendiaminotetracetato de disodio, Disodium EDTA, EDTA Na2
INCI:	Disodium EDTA
FÓRMULA:	C10H14N2Na2O8 2H2O
CAS:	6381-92-6; 139-33-3
APLICACIÓN:	Industria farmacéutica, cosmética y alimenticia y se utiliza principalmente como agentes quelantes de iones divalentes o trivalentes.
APARIENCIA:	Polvo blanco cristalino.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

> 99% EDTA Na2 CAS: 6381-92-6; 139-33-3

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua (10.8g/100ml de agua a 20°C). Prácticamente insoluble en éter y etanol 96°.

3. PRECAUCIONES DE USO

Incompatibilidades: Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, cationes metálicos polivalentes como cobre y níquel.



4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO-QUÍMICO

Poder secuestrante para el calcio a pH 11	> 266mg CaCO ₃ /g
pH (sol 1%)	4.0 – 5.0
Riqueza	> 99%

5. OTRA INFORMACIÓN

RE-TEST 3 AÑOS

Almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.

