Sistemas Analíticos



2000964500

ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO, (EDTA) p.a. (A.C.S.)

C10H16N2O8 | *60-00-4* | *2922.49.70* | *200-449-4*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido (Etilendinitrilo) Tetraacético, Acido Edético, EDTA, N ,N´-1,2-Etanodiil bis[N-(Carboximetil) Glicina], Titriplex II
Fórmula de Hill: C10H16N2O8
Usos Analíticos: Agente quelante.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 292,25
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 0,05 g en 100 mL a 25 ºC.
Punto de Fusión: 220°C, con descomposición
Tienda: https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/acido-edta-p-a-a-c-s-9645-3x4jm/

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P305 + P351 + P338
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.
Declaraciones de Peligro: H319
Provoca irritación ocular grave.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000964508	1 000 g	PEAD	En stock
2000964505	100 g	PEAD	En stock
2000964506	250 g	PEAD	En stock
2000964507	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco
Título	99,4-100,6%
Insoluble en amonio hidróxido diluido	0,005%
Residuo después de ignición	0,2%
Ácido Nitrilotriacético	0,1%
Calcio (Ca)	0,001%
Magnesio (Mg)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	0,001%
Hierro (Fe)	0,005%