

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: E0425 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: E.D.T.A. ACIDO LIBRE

Sinónimos: Ácido etilendiaminotetracético; ácido versenico ; ácido edético

Fórmula	C ₁₀ H ₁₆ O ₈ N ₂	Punto de fusión	220°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	292.24	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	60-00-4	Solubilidad en agua	0.05g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

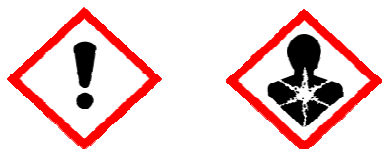
Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H319 H332 H373

Consejos de prudencia:

P260	P264	P271	P280	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P312	P337 + P313	P501
------	------	------	------	-------------------	--------------------------------	------	-------------------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (C₁₀H₁₆N₂O₈): 99.4 - 100.6 %

Límites máximos:

Acido Nitrilotriacético [(HOCOCH ₂) ₂ N]	0.10%
Calcio (Ca):	0.001%
Hierro (Fe)	0.005%
Insolubles en hidróxido de amonio diluído:	0.005%
Magnesio (Mg):	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Residuos después de ignición:	0.2%