

EDTA (ÁCIDO) A.C.S.

(Ethylenedinitrilo) tetraacetic Acid	CAT. 1225
(Ácido (Etilendinitrilo) tetraacético, EDTA ácido libre)	
$C_{10}H_{16}N_2O_8$	P.M. 292.25
CAS: 60-00-4	
Apariencia típica:	Cristales
Uso analítico:	Agente quelante.
Punto de fusión:	220°C, con descomposición.
Solubilidad acuosa:	0.05 g en 100 mL a 25°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($C_{10}H_{16}N_2O_8$)	99.4 – 100.6%
	<i>Máximo permitido</i>
Insolubilidad en hidróxido de amonio diluido	0.005%
Residuo después de ignición	0.2%
Ácido nitrilotriacético $[(HOCOCH_4)_3N]$	0.1%
Calcio (Ca)	0.001%
Magnesio (Mg)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.005%

PRESENTACIONES

	100, 250, 500 g	
NFPA: 1-0-0		COLOR DE ALMACENAJE: VERDE