



DABEERSEN H4 HQ

Departamento de I+D

Código: 101032

Fecha: 02.06.20

Rev: 16

No. Pág.: 1.

Composición	Acido etilendiaminotetracético, -EDTA-
Fórmula	$C_{10}H_{16}N_2O_8$
Peso Molecular	292,24
CAS Reg. N°	60-00-4
EINECS	2004494

Características físico-químicas

Conforme a las normas EP10 y BP2020

Aspecto	Polvo blanco cristalino
Identificación A	Conforme ensayo
Identificación B,C	Conforme ensayo
Aspecto solución S	Clara e incolora (según EP)
Concentración	98,0 – 101,0 %
Acido nitrilotriacético	< 0,1 %
Hierro	< 80 ppm
Metales pesados (como Pb)	< 20 ppm
pH (sol. saturada)	2,5 ± 0,5
Cloruros	< 200 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0,2 %

Información adicional

Solubilidad (20°C)	0,02 g/100 cc de agua
Nomenclatura INCI	EDTA
Poder secuestrante para el calcio a pH 11	336 mg CaCO ₃ /g

Elaborado Departamento I+D / R.H.

Acceptado

Revisión Dirección Calidad / S.G.

Aprobado Dirección Técnica / M.B.