

FICHE TECHNIQUE

ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRAACETIQUE

sel disodique, 2H₂O

Pharmacopée Européenne, USP, FCC, JP, CHP

Réf : **45009**

CAS # [6381-92-6]

Formule: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

Poids moléculaire : 372,24

Teneur : 99,0 – 101,0 %

PH solution aqueuse à 5% (20° C) : 4 à 5,5

Arsenic:	1 ppm maxi
Fer :	20 ppm maxi
Métaux lourds (en Pb) :	10 ppm maxi
Plomb:	2 ppm maxi
Insolubles :	50 ppm maxi
Acide nitriloacétique :	0,1 % maxi
Perte au séchage :	8,7 – 11,4 %