

FICHE TECHNIQUE

ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRAACETIQUE

sel disodique, 2H₂O

EDTA Na₂-S

Réf : **45017**

CAS # [6381-92-6]

Formule: C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈ , 2H₂O

Poids moléculaire : 372,24

Teneur : 99,3 % mini

PH solution aqueuse à 5% (20° C) : 4 à 6

Métaux lourds (en Pb) : 5 ppm maxi

Acide nitriloacétique : 0,1 % maxi

Solubilité dans l'eau :

- 20°C	100 g/l
- 40°C	135 g/l
- 80°C	230 g/l

Valeurs séquestrantes approximatives :

<u>Ion</u>	<u>pH</u>	<u>mg métal / g EDTA Na₂-S</u>
- Calcium	5-14	105
- Cuivre	2-14	170
- Fer	1-10	150
- Magnésium	6-11	65
- Manganèse	3-13	145
- Zinc	2-13	175