CHIMIE-PLUS Laboratoires

ZAC du pont

01240 Saint Paul de Varax Tel: +33-(0)-4-74-51-77-51



Fax:+33-(0)-4-37-62-15-66

www.chimieplus.fr contact@chimieplus.fr

SIRET: 338 502 941 00044 / NAF: 2059Z / N° TVA: FR24 338 502 941

FICHE TECHNIQUE

ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRAACETIQUE

Sel tétrasodique

Réf: 24108

CAS # [64-02-8]

Formule: $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$

Poids moléculaire : 380,17

Aspect: Poudre blanche

pH solution aqueuse à 1% (20° C):

Teneur en EDTA-Na₄: 83 % mini

Teneur Acide libre en EDTA-H₄: 67 %

Pouvoir séquestrant du calcium : 230 mg CaCO₃/g

Solubilité : 600 g/l à 25°C