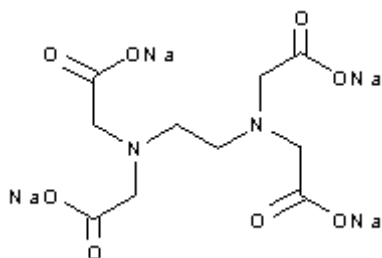




ARTIKELNUMMER: 141952

EDTA - Tetranatriumsalz - Tetrahydrat reinst

C₁₀H₁₂N₂Na₄O₈·4H₂O
Na₄C₁₀H₁₂N₂O₈·4H₂O



M.= 452,24

CAS [13235-36-4]

EINECS 200-573-9

TARIC 2922 49 85 90

SYNONIME: Ethylendinitriltetraessigsäure•

PHYSIKALISCHE DATEN Pulver kristallin, Weisses, Löslich in Wasser 1.030 g/l bei 20 °C

Literatur Merck Index **12**, 3.557 Safety **2** , **1607 D** • Beilstein **4** , III , **1188 IV**, **2451** • BRN 3861753 • Fieser **1373 5296** •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: AH 5075000 • Es stehen keine Daten zur Verfügung.



H: H302 • H318 •

P: P264 • P270 • P280 • P301+P312 • P305+P351+P338 • P310 • P330 • P501 •

SPEZIFIKATION:

Gehalt (kompl.)
Identität :

98%

Identität
pH einer 1% Lösung

IR entspricht
10,4-11,4

Unlösliche Anteile in H₂O

0,02 %

Chlorid (Cl)

0,02%

Sulfat (SO₄)

0,05%

Schwermetalle (als Pb)

0,002%

Cu

0,0005 %

Fe

0,001 %

Ni

0,001 %

Pb

0,001 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 141952