

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2281

EDTA Dinatriumsalz-Dihydrat z. A., ACS, ISO (99,0 – 101,0 %)

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \times 2 H_2O$

Für Laboreinsatz geeignet.

CAS-Nr.: 6381-92-6
Molare Masse: 372,24 g/mol
Schmelzpunkt: 252 °C

Parameter	Wert
Beschreibung	Farbloses Pulver
Blei (Pb)	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,004 %
Cyanid (CN)	max. 0,001 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0001 %
Nitritotriessigsäure (C ₆ H ₉ NO ₆)	max. 0,05 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,01 %
Unlösliche Bestandteile	max. 0,003 %
pH (5 %, 25 °C) 4 – 5	4 – 5

Version Nr. 02/2024-04-12