

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2216

**EDTA Dinatriumsalz-Dihydrat reinst, DAB, Ph. Eur., BP, Ph. Nord., FCC
(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
Arsen (As)	max. 0,0001 %
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Beschreibung	Farbloses Pulver
Blei (Pb)	max. 0,001 %
Calcium (Ca)	entspricht
Chlorid (Cl)	max. 0,004 %
Cyanid (CN)	max. 0,0001 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Identität	entspricht
Methanol (CH ₃ OH)	max. 0,3 %
Nitritotriessigsäure (C ₆ H ₉ NO ₆)	max. 0,1 %
Rückstände Lösungsmittel (Ph. Eur./ICH)	Prozesstechnisch ausgeschlossen
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,05 %
Sulfatasche	37,0 – 39,0 %
Trockenverlust	8,7 – 11,4 %

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2216

**EDTA Dinatriumsalz-Dihydrat reinst, DAB, Ph. Eur., BP, Ph. Nord., FCC
(99,0 – 101,0 %)**

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

Parameter	Wert
pH (1%, H ₂ O)	4,3 – 4,7
pH (5%, H ₂ O)	4,0 – 5,0

Version Nr. 02/2024-04-12