

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1309

Natriumnitrat z. A., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99,5 %)



Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	weiße Kristalle
Dichte	2,26 g/cm ³
Molare Masse	84,99 g/mol
CAS-Nr.	7631-99-4
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Iodat (IO ₃)	max. 0,0005 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,003 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Calcium (Ca)	max. 0,002 %
Eisen (Fe)	max. 0,0002 %
Magnesium (Mg)	max. 0,001 %
pH (5 % H ₂ O, 25 °C)	5,5 – 8,3
Phosphat (PO ₄)	max. 0,0002 %
Nitrit (NO ₂)	max. 0,001 %
Ammonium (NH ₄)	max. 0,002 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,0005 %