

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2563

Borsäure z. A., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99,8 %)
 H_3BO_3

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Kristalle oder weißes, kristallines Pulver
Dichte	1,44 g/ml
Molare Masse	61,83 g/mol
Schmelzpunkt	185 °C
CAS-Nr.	10043-35-3
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Unlösliche Bestandteile in Methanol	max. 0,005 %
Nichtflüchtige Substanzen mit Methanol	max. 0,05 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0003 %
Phosphat (PO ₄)	max. 0,0005 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,0005 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %
Arsen (As)	max. 0,00005 %
Calcium (Ca)	max. 0,002 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,0005 %