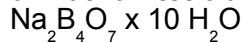


TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 8614

di-Natriumtetraborat-Decahydrat z. A., ACS (min. 99,5 %)



Für den Laboreinsatz geeignet.

| Parameter | Wert |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Aussehen | Weißes, kristallines Pulver |
| Dichte | 1,72 g/cm ³ |
| Molare Masse | 381,37 g/mol |
| Schmelzpunkt | ~75 °C |
| CAS-Nr. | 1303-96-4 |
| Arsen (As) | max. 0,0001 % |
| Calcium (Ca) | max. 0,005 % |
| Kupfer (Cu) | max. 0,0005 % |
| Eisen (Fe) | max. 0,0005 % |
| Blei (Pb) | max. 0,0005 % |
| Chlorid (Cl) | max. 0,0005 % |
| Phosphat (PO ₄) | max. 0,001 % |
| Sulfat (SO ₄) | max. 0,005 % |
| pH (0,01 M, 25 °C) | 9,15 - 9,20 |
| Unlösliche Bestandteile | max. 0,005 % |
| Schwermetalle (als Pb) | max. 0,001 % |