

## Borsäure

Chemische Formel:  $\text{H}_3\text{BO}_3$

Molare Masse: 61,83 g/mol

CAS: 10043-35-3

EINECS: 233-139-2

### z. A. (18730)

Erscheinungsbild	Weisses Pulver
Gehalt	min. 99,5 %
In $\text{H}_2\text{O}$ unlösliche Stoffe	max. 0,005 %
In Methanol nichtflüchtige Stoffe   mit HCl	max. 0,3 %
Chloride ( $\text{Cl}^-$ )	max. 0,001 %
Sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	max. 0,015 %
Eisen	max. 0,001 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,001 %
pH (gesättigte Lösung, 25 °C)	3,4 - 4,4

### pur. (18710)

Erscheinungsbild	Weisses Pulver
Gehalt	min. 99,0 %
In $\text{H}_2\text{O}$ unlösliche Stoffe	max. 0,05 %

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 360FD

EUH-Sätze:

P-Sätze: 201, 308+313

Signalwort: Gefahr