

## Kyselina boritá

Chemický vzorec:  $H_3BO_3$ 

Molární hmotnost: 61,83 g/mol

CAS: 10043-35-3

EINECS: 233-139-2

### p.a. (18730)

Vzhled	bílý prášek
Obsah	min. 99,5 %
Látky nerozpustné ve vodě	max. 0,005 %
Látky netěkavé v methylalkoholu s HCl	max. 0,3 %
Chloridy ( $Cl^-$ )	max. 0,001 %
Sírany ( $SO_4^{2-}$ )	max. 0,015 %
Železo	max. 0,001 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,001 %
pH (nasycený roztok, 25 °C)	3,4 - 4,4

### čistý (18710)

Vzhled	bílý prášek
Obsah	min. 99,0 %
Látky nerozpustné ve vodě	max. 0,05 %

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 360FD

EUH věty:

P věty: 201, 308+313

Signální slovo: Nebezpečí