

## Kyselina boritá

Chemický vzorec:  $H_3BO_3$ 

Molární hmotnost: 61,83 g/mol

CAS: 10043-35-3

EINECS: 233-139-2

### p.a. (18730)

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| 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)

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 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