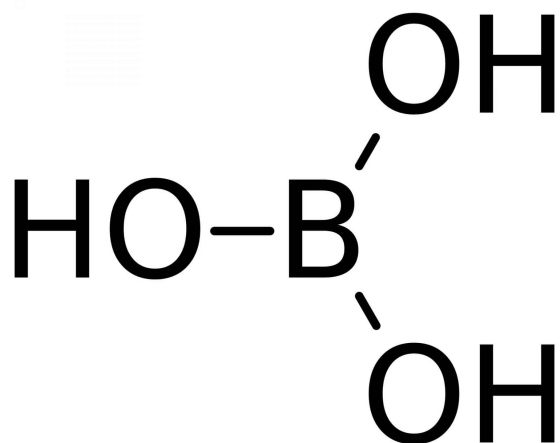


h1>Kwas borowy Techn. [10043-35-3]



Numer CAS: **10043-35-3**

Wzór sumaryczny: **H3BO3**

Masa molowa: **61,83 g/mol**

Synonimy: **kwas borny, kwas ortoborowy**

Tłumaczenie [ENG]: **boric acid**

Zastosowanie: **Kwas borowy jest stosowany m.in. jako składnik nawozów, środek do impregnacji drewna, składnik do produkcji szkła borowego i farb, a także w garbarstwie. Jest wykorzystywany również jako konserwant (E284). Jest związkiem dostępnym, niedrogim i stosunkowo mało toksycznym, przez co znalazł zastosowanie jako „zielony” katalizator szeregu reakcji chemicznych.**

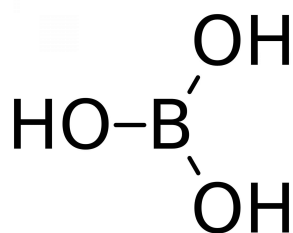


WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



113.00 zł brutto | 91.87 zł netto

25 kg

OPIS PRODUKTU

Kwas borowy techn. [10043-35-3]

Kwas borowy jest stosowany m.in. jako składnik nawozów, środek do impregnacji drewna, składnik do produkcji szkła borowego i farb, a także w garbarstwie. Jest wykorzystywany również jako konserwant (E284). Jest związkiem dostępnym, niedrogim i stosunkowo mało toksycznym, przez co znalazł zastosowanie jako „zielony” katalizator szeregu reakcji chemicznych.

Zawartość min. 90 %

Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,01 %

Substancje nierozpuszczalne w C₂H₅OH wg przepisu

Substancje nielotne z metanolem max. 0,05 %

Chlorki (Cl) max. 0,0003 %

Fosforany (PO₄) max. 0,001 %Siarczany (SO₄) max. 0,005 %

Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,001 %

Arsen (As) max. 0,0001 %

Wapń (Ca) max. 0,005 %

Żelazo (Fe) max. 0,0001 %

[Specyfikacja produktu](#)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na

białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)