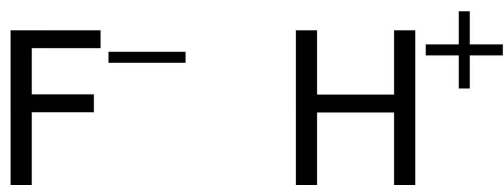


h1>Kwas fluorowodorowy 40% czda  
[7664-39-3]



Numer CAS: **7664-39-3**

Wzór sumaryczny: **HF**

Masa molowa: **20,01 g/mol**

Synonimy: **kwask borny, kwas ortoborowy**

Tłumaczenie [ENG]: **hydrofluoric acid**

Zastosowanie: **Kwas fluorowodorowy stosowany jest do trawienia szkła i produkcji freonów, tworzy z wodą mieszaninę azeotropową o temperaturze wrzenia 120 °C i stężeniu 35,4%. Ponadto wykazuje działanie bakteriobójcze, jego rozcieńczonych roztworów używa się do celów dezynfekcyjnych (przemysł drożdżowy).**



**WARIANTY**

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



1,299.99 zł brutto | 1,056.90 zł netto

10 L

## OPIS PRODUKTU

### Kwas fluorowodorowy 40% czda [7664-39-3]

Kwas fluorowodorowy stosowany jest do trawienia szkła i produkcji freonów, tworzy z wodą mieszaninę azeotropową o temperaturze wrzenia 120 °C i stężeniu 35,4%. Ponadto wykazuje działanie bakteriobójcze, jego rozcieńczonych roztworów używa się do celów dezynfekcyjnych (przemysł drożdżowy).

Czystość 40%

Metale ciężkie (jako Pb) max. 0,0004%

Chlorki (Cl) max. 0,001%

Siarczany (SO<sub>4</sub>) max. 0,001%

Miedź (Cu) max. 0,000005%

Siarczyny (SO<sub>3</sub>) max. 0,001%

Popiół siarczanowy maks. 0,001%

H<sub>2</sub>SIF<sub>6</sub> max. 0,09%

Temperatura wrzenia: 106 ° C

Rozpuszczalność: miesza się z wodą

Zastosowanie: przemysł elektryczny

Wygląd: klarowny, bezbarwny dymiący płyn

[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 piszczele, 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](#)