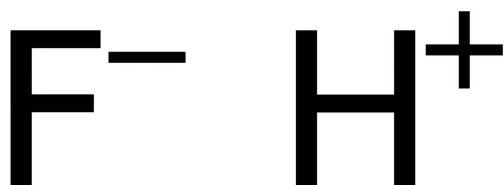


h1>Kwas fluorowodorowy 48% czda
[7664-39-3]



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

Wzór sumaryczny: **HF**

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

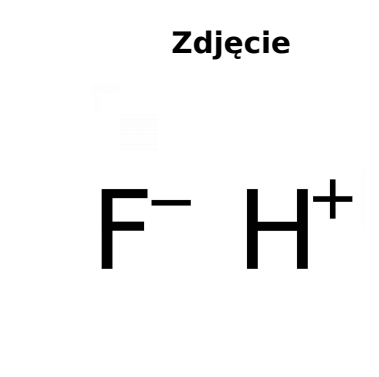
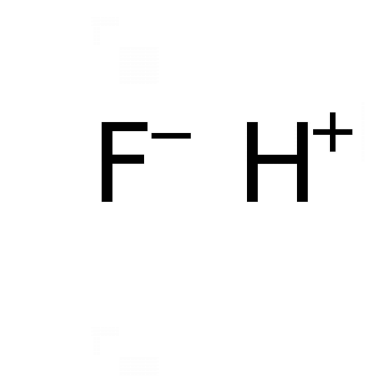
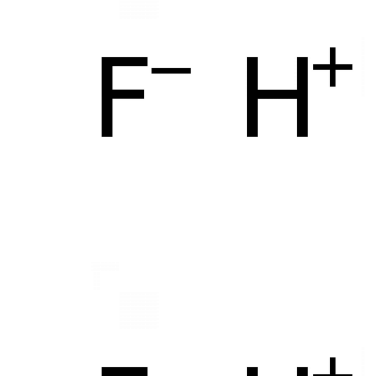
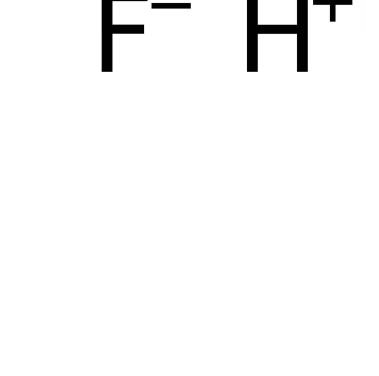
Synonimy: **kwask borny, kwas ortoborowy**

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.
 $\text{F}^- \text{H}^+$	79.99 zł brutto 65.03 zł netto	500 ml
 $\text{F}^- \text{H}^+$	179.99 zł brutto 146.33 zł netto	1 L
 $\text{F}^- \text{H}^+$	599.99 zł brutto 487.80 zł netto	5 L
 $\text{F}^- \text{H}^+$	1,449.99 zł brutto 1,178.85 zł netto	10 L

OPIS PRODUKTU

Kwas fluorowodorowy 48% 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 48%
Metale ciężkie (jako Pb) max. 0,0004%
Chlorki (Cl) max. 0,001%
Siarczany (SO₄) max. 0,001%
Miedź (Cu) max. 0,000005%
Siarczyny (SO₃) max. 0,001%
Popiół siarczanowy maks. 0,001%
H₂SiF₆ 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 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](#)