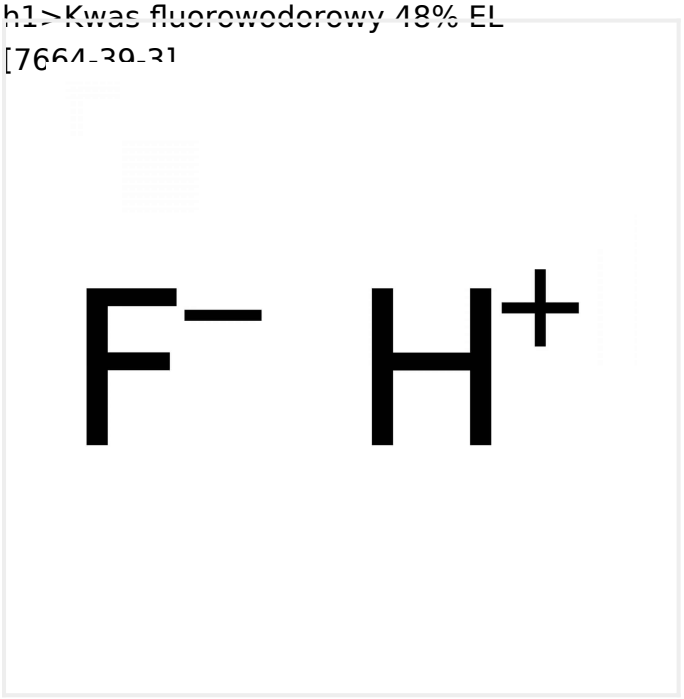
h1>Kwas fluorowodorowy 48% EL
[7664-39-31



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

Wzór sumaryczny: **HF**

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

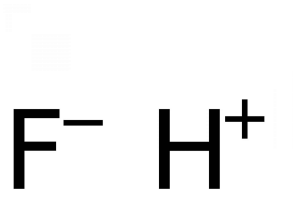
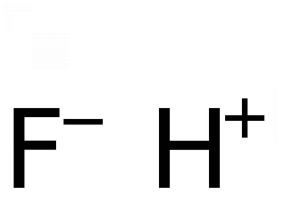
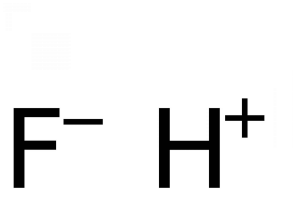
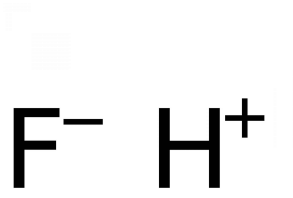
Synonimy: **kwas borny, kwas ortoborowy**

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.
	89.99 zł brutto | 73.16 zł netto	500 ml
	189.99 zł brutto | 154.46 zł netto	1 L
	799.99 zł brutto | 650.40 zł netto	5 L
	1,599.99 zł brutto | 1,300.80 zł netto	10 L

OPIS PRODUKTU

Kwas fluorowodorowy 48% EL [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%
Siarczyn (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 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