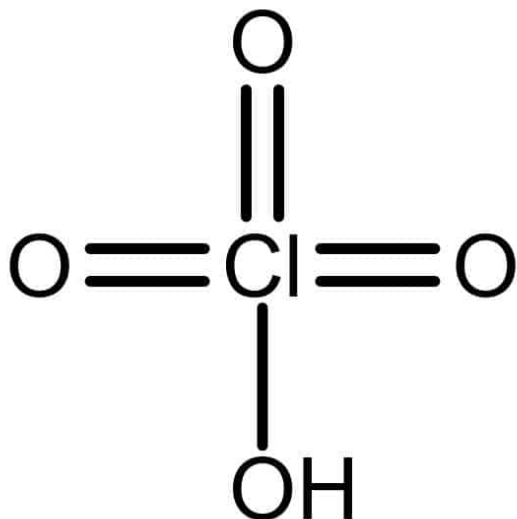




h1>Kwas nadchlorowy 20% [7601-90-3]



Numer CAS: **7601-90-3**

Wzór sumaryczny: **HClO₄**

Masa molowa: **100,46 g/mol**

Synonimy: **kwask chlorowy (VII)**

Tłumaczenie [ENG]: **perchloric acid**

Zastosowanie: **Kwas nadchlorowy w chemii analitycznej stosujemy jako utleniacz i do oddzielania potasu od sodu. Jego sole do materiałów wybuchowych i do galwanizacji metali. Sole kwasu nadchlorowego stosuje się jako materiały wybuchowe i do powlekania metali. Są one również stosowane jako anoksydator i jako odczynnik w analizie chemicznej.**

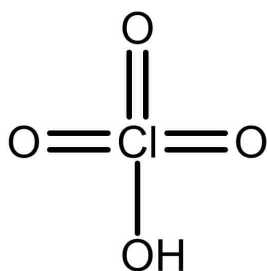


WARIANTY

Zdjęcie

Cena

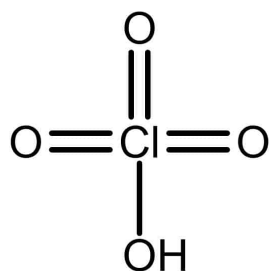
Wielkość Opak.



999.80 zł brutto | 812.85 zł netto

10 L

Zdjęcie



Cena

2,199.00 zł brutto | 1,787.80 zł netto

Wielkość Opak.

25 L

OPIS PRODUKTU

Kwas nadchlorowy 20% [7601-90-3]

Kwas nadchlorowy w chemii analitycznej stosujemy jako utleniacz i do oddzielania potasu od sodu. Jego sole do materiałów wybuchowych i do [galwanizacji](#) metali. Sole kwasu nadchlorowego stosuje się jako materiały wybuchowe i do powlekania metali. Są one również stosowane jako anoksydator i jako odczynnik w analizie chemicznej. Sole te wytwarza się przez destylację chloranu potasu ze stężonym H₂SO₄ pod zmniejszonym ciśnieniem.

Temperatura topnienia: -18 ° C

Temperatura wrzenia: 203 ° C

Gęstość: 1,664 g / ml w 25 ° C

gęstość pary: ~ 2,1 (vs powietrze)

prężność par: 6,8 mm Hg (25 ° C)

współczynnik załamania światła: 1,419

Temperatura zapłonu: 104 ° F

Ciężar właściwy: około 1,54

Zapach: bezwonny

PH: 0,1 (H₂O, 20 ° C)

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 piskozce, 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](#)