

h1>Kwas solny 35-38% czda [7647-01-0]



Numer CAS: **7647-01-0**

Wzór sumaryczny: **HCl**

Masa molowa: **36,46 mol**

Synonimy: **kwask solny**

Tłumaczenie [ENG]: **hydrochloric acid**

Zastosowanie: **Kwas chlorowodorowy jest jednym z najważniejszych kwasów w przemyśle (m.in. przemysł włókienniczy, tworzyw sztucznych, farmaceutyczny, garbarstwo, cukrownictwo, produkcja barwników, ekstrakcja rud).**

Wykorzystuje się go także do oczyszczania powierzchni metali oraz w geologii do analizy minerałów. Ponadto, wraz z kwasem azotowym tworzy wodę królewską, stosowaną m.in. do roztwarzania metali szlachetnych.



WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



135.00 zł brutto | 109.76 zł netto

30 L



3,000.00 zł brutto | 2,439.02 zł netto

1180 kg

OPIS PRODUKTU

Kwas solny 35-38% czda [7647-01-0]

Kwas solny jest jednym z najważniejszych kwasów w przemyśle (m.in. przemysł włókienniczy, tworzyw sztucznych, farmaceutyczny, garbarstwo, cukrownictwo, produkcja barwników, ekstrakcja rud). Wykorzystuje się go także do oczyszczania powierzchni metali oraz w geologii do analizy minerałów. Ponadto, wraz z kwasem azotowym tworzy wodę królewską, stosowaną m.in. do roztwarzania metali szlachetnych.

Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz

Zawartość min. 35,4%

Pozostałość po prażeniu (j. SO₄) max. 0,001 %

Siarczany (SO₄) max. 0,0002 %

Siarczyny (SO₃) max. 0,0005 %

Wolny chlor (Cl₂) max. 0,0002 %

Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0001 %

Arsen (As) max. 0,000005 %

Cynk (Zn) max. 0,00005 %

Glin (Al) max 0,0001 %

Magnez (Mg) max. 0,00005 %
Mangan (Mn) max. 0,00005 %
Miedź (Cu) max. 0,00005 %
Nikiel (Ni) max. 0,00005 %
Ołów (Pb) max. 0,00005 %
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](#)