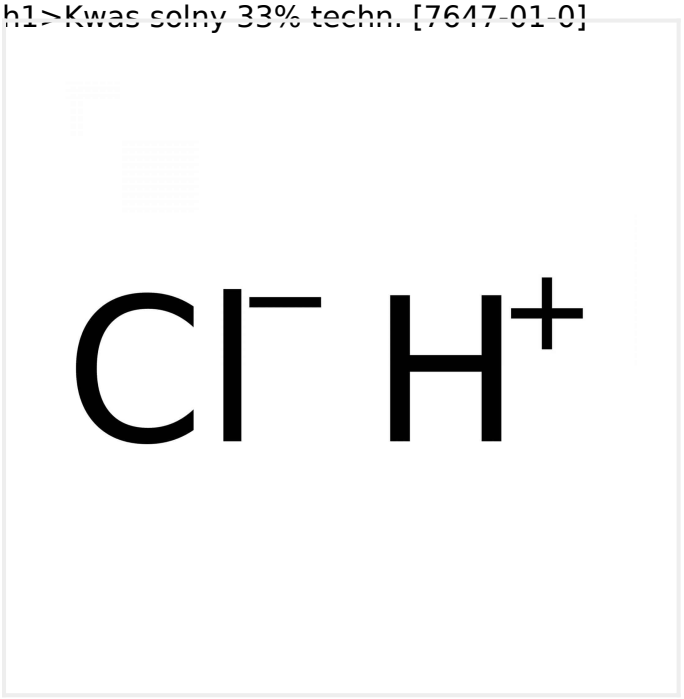
h1>Kwas solny 33% techn. [7647-01-0]



Numer CAS: **7647-01-0**
Wzór sumaryczny: **HCl**
Masa molowa: **36,46 mol**
Synonimy: **kwas chlorowodorowy**
Tłumaczenie [ENG]: **hydrochloric acid**
Zastosowanie: **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.**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	75.00 zł brutto | 60.98 zł netto	30 L
	1,400.00 zł brutto | 1,138.21 zł netto	1100 kg

OPIS PRODUKTU

Kwas solny 33% techn. [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
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 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