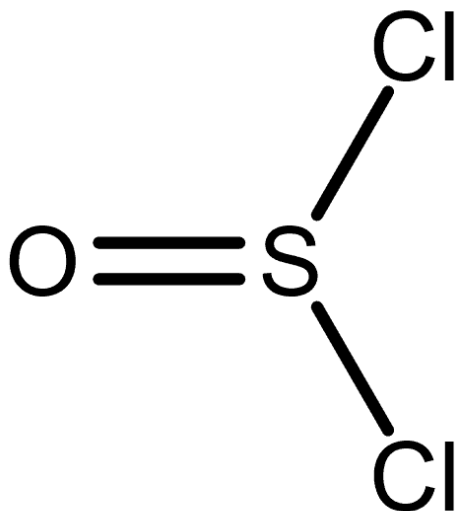




h1>Chlorek tionylu 99.5% czda [7719-09-7]



Numer CAS: **7719-09-7**

Wzór sumaryczny: **Cl₂OS**

Masa molowa: **118.97 g/mol**

Synonimy: **dichlorek tionylu**

Tłumaczenie [ENG]: **Thionyl chloride**

Zastosowanie: **Chlorek tionylu stosuje się jako środek chlorujący w produkcji związków organicznych. Jest także stosowany jako rozpuszczalnik w wysokoenergetycznych bateriach litowych.**

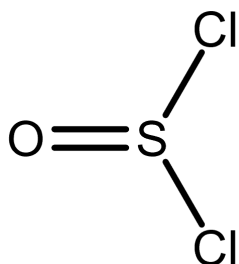


WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



999.80 zł brutto | 812.85 zł netto

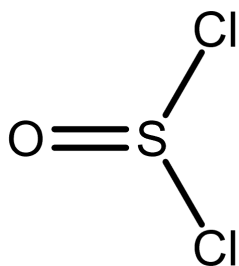
10 L



Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



2,299.00 zł brutto | 1,869.11 zł netto

25 L

OPIS PRODUKTU

Chlorek tionylu 99.5% czda [7719-09-7]

Chlorek tionylu stosuje się jako środek chlorujący w produkcji związków organicznych. Jest także stosowany jako rozpuszczalnik w wysokoenergetycznych bateriach litowych. Do wytwarzania chlorków acylu, w celu zastąpienia grup OH lub SH atomami chloru; reaguje z odczynnikami Grignarda z wytworzeniem odpowiednich sulfotlenków.

Temperatura wrzenia: 76 ° C (1013 hPa)

Gęstość: 1,64 g / cm³ (20 ° C)

Temperatura topnienia: -104,5 ° C

Prężność par: 121 hPa (20 ° C)

Gęstość: 1,64 g / ml w 20 ° C

prężność par: 97 mm Hg (20 ° C)

współczynnik załamania światła: n₂₀ / D 1,518 (lit.)

Temperatura zapłonu: 105 ° C

temp. przechowywania: przechowywać w RT.

Forma: Ciecz

Kolor: ≤50 (APHA)

Rozpuszczalność w wodzie: REAKTY

Wrażliwe: wrażliwe na wilgoć

Merck: 14,9348

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](#)