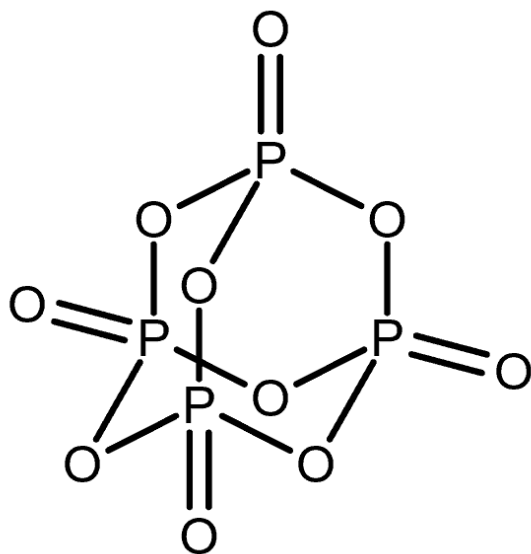




h1>Pentatlenek difosforu 95% [1314-56-3]



Numer CAS: **1314-56-3**

Wzór sumaryczny: **P₂O₅**

Masa molowa: **141,94 g/mol**

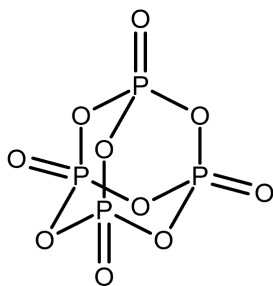
Synonimy: **brak**

Tłumaczenie [ENG]: **di-Phosphorus pentoxide**

Zastosowanie: **Pentatlenek difosforu używany jako środek suszący, środek odwadniający, środek rafinujący cukier i stosowany do wytwarzania kwasu fosforowego, związków fosforu i aerozolu itp. Używany jako półprzewodnikowe źródło domieszkowane krzemem, środek suszący odwadniający, syntetyczny środek kondensujący i środek powierzchniowo czynny stosowany również do wytwarzania kwasu fosforowego o wysokiej czystości.**

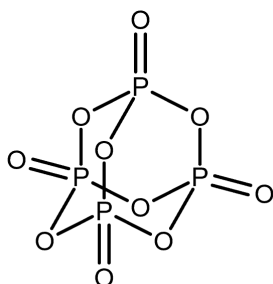


WARIANTY

Zdjęcie
Cena
Wielkość Opak.


1,199.80 zł brutto | 975.45 zł netto

10 kg



2,799.00 zł brutto | 2,275.61 zł netto

25 kg

OPIS PRODUKTU
Pentatlenek difosforu 95% [1314-56-3]

Pentatlenek difosforu używany jako środek suszący, środek odwadniający, środek rafinujący cukier i stosowany do wytwarzania kwasu fosforowego, związków fosforu i aerozolu itp. Używany jako półprzewodnikowe źródło domieszkowane krzemem, środek suszący odwadniający, syntetyczny środek kondensujący i środek powierzchniowo czynny stosowany również do wytwarzania kwasu fosforowego o wysokiej czystości.

Gęstość: 2,28 g / cm³ (20-25 ° C)

Temperatura topnienia: 420 ° C (zamknięta kapilara)

Wartość pH: 1 (5 g / l, H₂O, 20 ° C)

Prężność par: <0,1 hPa (20 ° C)

Gęstość nasypowa: 700 kg / m³

Rozpuszczalność: 850 g / l Ryzyko gwałtownej reakcji.

Chlorek (Cl): ≤ 0,005%

Metale ciężkie (jako Pb): ≤ 0,01%

Redukcja materii (jako P₂O₃): ≤ 0,02%

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](#)