

h1>Wodorotlenek potasu płatki 85%
[1310-58-3]



Numer CAS: **1310-58-3**

Wzór sumaryczny: **KOH**

Masa molowa: **56,11 g/mol**

Synonimy: **potaż żrący, potaż kaustyczny**

Tłumaczenie [ENG]: **potassium hydroxide**

Zastosowanie: **Potasu wodorotlenek stosuje się jako środek suszący i bielący, do pochłaniania dwutlenku węgla oraz w chemii jako mocna zasada. Wykorzystuje się również do wyrobu miękkich mydeł potasowych, w litografii do wykonywania matryc a także jako elektrolit, np. w akumulatorach niklowo-kadmowych. Potasu wodorotlenek służy do rozkładu ludzkiego ciała podczas resomacji a wodny 5% roztwór służy do identyfikacji miększa rabarbarowego (pory grzyba zmieniają kolor na fioletowy).**



WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



899.99 zł brutto | 731.70 zł netto

25 kg



1,699.99 zł brutto | 1,382.11 zł netto

50 kg

OPIS PRODUKTU

Potasu wodorotlenek płatki 85% [1310-58-3]

Potasu wodorotlenek stosuje się jako środek suszący i bielący, do pochłaniania dwutlenku węgla oraz w chemii jako mocna zasada.

Wykorzystuje się również do wyrobu miękkich mydeł potasowych, w litografii do wykonywania matryc a także jako elektrolit, np. w akumulatorach niklowo-kadmowych. Potasu wodorotlenek służy do rozkładu ludzkiego ciała podczas resomacji a wodny 5% roztwór służy do identyfikacji miękusza rabarbarowego (pory grzyba zmieniają kolor na fioletowy).

Wygląd zewnętrzny białe lub prawie białe granulki lub płatki

Zawartość min. 85,0 %

Azot ogólny (N) max. 0,001 %

Chlorki (j. Cl) max. 0,004 %

Fosforany (PO₄) max. 0,001 %

Krzemu ditlenek (SiO₂) max. 0,005 %

Siarczany (SO₄) max. 0,002 %

Węglany (j. K₂CO₃) max. 1,5 %

Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,001 %

Bar (Ba) max. 0,0005 %
Cynk (Zn) max. 0,0005 %
Glin (Al) max. 0,001 %
Kadm (Cd) max. 0,0005 %
Kobalt (Co) max. 0,0005 %
Magnez (Mg) max. 0,0005 %
Mangan (Mn) max. 0,0005 %
Miedź (Cu) max. 0,0005 %
Nikiel (Ni) max. 0,0005 %
Ołów (Pb) max. 0,001 %
Srebro (Ag) max. 0,0005 %
Stront (Sr) max. 0,0005 %
Wapń (Ca) max. 0,001 %
Żelazo (Fe) max. 0,001 %

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](#)