POL-AURA
ODCZYNNIKI CHEMICZNE

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:23

Link do produktu: https://pol-aura.pl/potasu-nadmanganian-czda-7722-64-7-p-1334.html

Potasu nadmanganian CZDA [7722-64-7]



CHEMPUR

Cena brutto	**19,40 zł**
Cena netto	**15,77 zł**
Dostępność	**magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej**
Czas wysyłki	**2-4 dni robocze**
Numer katalogowy	**117438809**
Producent	**Odczynniki Chempur - cennik**
Masa cząsteczkowa	**158,04 g/mol**
Tłumaczenie [ENG]	**potassium permanganate**
Wzór sumaryczny	**KMnO4**
Numer CAS	**7722-64-7**
Synonimy	**nadmanganian potasowy, nadmanganian(VII) potasu**

Opis produktu

Właściwości

Synonim nadmanganianu potasu to kameleon mineralny. Nadmanganian potasu tworzy błyszczące kryształy, koloru ciemnofioletowego. Kameleon mineralny jest rozpuszczalny w wodzie, ma właściwości silnie utleniające. Temperatura topnienia wynosi 240°C.

Zastosowanie

W przemyśle chemicznym stosowany jako utleniacz. Nadmanganian potasu jest używany do produkcji litoponu, barwników i odczynników. Oprócz tego stosowany do zaprawiania drewna na kolor brunatny, do ogniw galwanicznych, w farbiarstwie, jako środek dezynfekcyjny w lecznictwie.

Specyfikacja
Wygląd zewnętrzny ciemnofioletowe kryształy
Zawartość min. 99,5 %
Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,1 %
Nierozpuszczalne zanieczyszczenia (bez MnO2) max. 0,01 %
Azot ogólny (N) max. 0,005 %
Chlorki (Cl) max. 0,005 %
Siarczany (SO4) max. 0,005 %
Miedź (Cu) max. 0,001 %
Ołów (Pb) max. 0,002 %
Żelazo (Fe) max. 0,005 %

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 25 kg , 5 g , 10 g , 25 g , 50 g , 100 g , 250 g , 500 g , 750 g , 1 kg , 2 kg , 5 kg , 10 kg , 15 kg