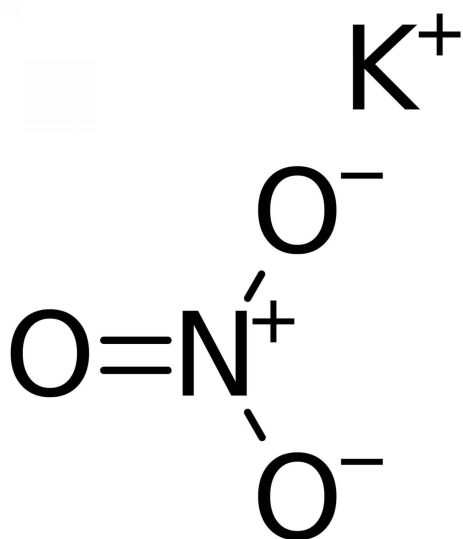


h1>Azotan potasu 99% oczyszczony
[7757-79-1]



Numer CAS: **7757-79-1**

Wzór sumaryczny: **KNO₃**

Masa molowa: **101,11 g/mol**

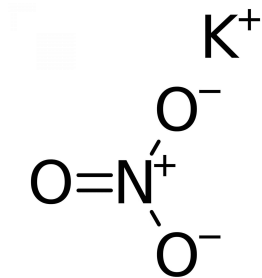
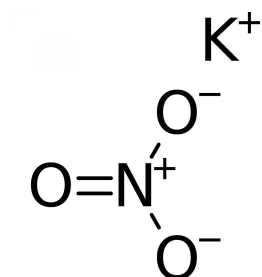
Synonimy: **saletra potasowa, saletra indyjska**

Tłumaczenie [ENG]: **potassium nitrate**

Zastosowanie: **Azotan potasu stosuje się jako nawóz sztuczny, saletra potasowa jest utleniaczem. Z tego powodu jej głównym zastosowaniem była produkcja czarnego prochu, obecnie stosowana w pirotechnice jako utleniacz. Azotan potasu zmieszany z cukrem lub cukrem pudrem jest podstawowym składnikiem paliwa (utleniaczem) we własnoręcznie robionych materiałach pirotechnicznych, stosowany również jako konserwant mięsa (E252).**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	669.99 zł brutto 544.71 zł netto	25 kg
	1,399.99 zł brutto 1,138.20 zł netto	50 kg

OPIS PRODUKTU

Azotan potasu 99% oczyszczony [7757-79-1]

Azotan potasu stosuje się jako nawóz sztuczny, saletra potasowa jest utleniaczem. Z tego powodu jej głównym zastosowaniem była produkcja czarnego prochu, obecnie stosowana w pirotechnice jako utleniacz. Azotan potasu zmieszany z cukrem lub cukrem pudrem jest podstawowym składnikiem paliwa (utleniaczem) we własnoręcznie robionych materiałach pirotechnicznych, stosowany również jako konserwant mięsa (E252).

Wygląd zewnętrzny biały drobnokrystaliczny proszek

Zawartość (w preparacie wysuszonym) min. 99,0 %

Woda max. 0,2 %

pH (5%, 20oC) 5,5 - 8

Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,005 %

Azotyny (NO₂) max. 0,0005 %

Chlorki (Cl) max. 0,001 %

Fosforany (j. PO₄) max. 0,0003 %

Jodany (JO₃) max. 0,0005 %

Siarczany (SO₄) max. 0,003 %

Związki amonowe (NH₄) max. 0,005 %

Cynk (Zn) max. 0,001 %

Magnez (Mg) max. 0,001 %

Miedź (Cu) max. 0,001 %

Ołów (Pb) max. 0,001 %

Sód (Na) max. 0,02 %

Wapń (Ca) max. 0,002 %

Żelazo (Fe) max. 0,0002 %

[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 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 określające 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](#)