	SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA	
AGREMA RAW MATERIALS MANAGEMENT	Wersja: 03	Numer: TSK-095-001
	Obowiązuje od: 22.09.2025 r.	

Pirofosforan czteropotasowy do żywności

Własności fizyko-chemiczne	Wzór chemiczny	$K_4P_2O_7$
	Nazwa chemiczna	difosforan tetrapotasowy
	Masa cząsteczkowa	330,31 g/mol
	Opis	bezbarwne kryształy lub biały bardzo higroskopijny proszek
	Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie, nierozpuszczalny w etanolu
	Ciężar nasypowy	450 - 700 kg/m^3
	Oznaczenie	E 450 (v)
	Numer EINECS	230-785-7

Parametry jakościowe	$K_4P_2O_7$	%	min 95,0
	P_2O_5	%	42,0 - 43,7
	Arsen (As)	%	max 0,0001
	Ołów (Pb)	%	max 0,0001
	Kadm (Cd)	%	max 0,0001
	Rtęć (Hg)	%	max 0,0001
	Fluorki (jako F)	%	max 0,001
	Straty podczas prażenia (550 ^{0}C; 30')	%	max 2,0
	Substancje nierozpuszczalne w wodzie	%	max 0,2
	pH (1% r-r)		10,0 - 10,8
	Próba na obecność potasu		wynik zgodny
	Próba na obecność fosforanu		wynik zgodny

Wartości odżywcze w 100g

● wartość energetyczna 0 kJ/100g, 0 kcal ● białko 0g ● błonnik 0g ● witaminy 0g
● węglowodany 0g w tym cukier 0g ● tłuszcz 0g w tym nasycone 0g ● sód 1,5g ● wapń 0,01g

Termin przydatności

2 lata od daty produkcji.

Pochodzenie

Unia Europejska.

Deklaracje

- Nie zawiera GMO i spełnia Rozporządzenie (WE) nr 1829/2003.
- Nie jest utrwalany promieniowaniem jonizującym.
- Produkt spełnia wymagania i nie wnosi ryzyka BSE /TSE.
- Spełnia wymogi Rozporządzenia Komisji (UE) NR 231/2012 z dnia 9 marca 2012 r.
- Dane w niniejszej specyfikacji nie zastępują badań wykonanych przez odbiorcę.

Informacje dla alergików

Nie zawiera alergenów wymienionych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego Nr 1169/2011 i 2000/13 oraz Dyrektywie Komisji Nr 1829/2003; 1830/2003.

Zastosowanie

Przemysł spożywczy.

Opakowania

Worki papierowe z wkładką polietylenową lub polietylenowe wielowarstwowe a 25 kg, paleta zbiorcza drewniana, worki a 25 kg w ilości 40 sztuk, foliowane.

Magazynowanie

W oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniach magazynowych suchych, czystych i wentylowanych, przystosowanych do magazynowania produktów spożywczych. W opakowaniach zamkniętych chroniąc surowiec przed zanieczyszczeniem i wilgocią.

Opracował:	Grzegorz Zjawin	Podpis:	Zjam
Zatwierdził:	Mariusz Henzel	Podpis:	Hu

Niniejszy dokument stanowi własność firmy AGREMA Poland Sp. z o.o.
Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody zabronione.

Transport Przestrzeń ładunkowa kryta, czysta i sucha, bez obcych zapachów i oznak bytowania szkodników.

Pozostałe Produkt nie jest przeznaczony do sprzedaży detalicznej.

Dokument wydrukowany przez AGREMA Poland Sp. z o.o. jest ważny bez podpisu.

KONIEC DOKUMENTU

Opracował:	Grzegorz Zjawin	Podpis:	Zjaw
Zatwierdził:	Mariusz Henzel	Podpis:	Hen

Niniejszy dokument stanowi własność firmy AGREMA Poland Sp. z o.o.
Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody zabronione.