

Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego w Pile ZETPEZET

Zagęstnik skrobiowy "PILAMIX A - CS" E1414

- Opis produktu

Pilamix A-CS to acetylowany fosforan dwuskrobiowy otrzymywany przez chemiczną obróbkę skrobi ziemniaczanej na drodze sieciowania i acetylacji, przeznaczony do celów spożywczych

- Przeznaczenie produktu

Pilamix A-CS jest uniwersalnym środkiem zagęszczającym o wyraźnie zaznaczonych cechach stabilizujących. Preparat ten wykazuje wysoką stabilność reologiczną przy niskich wartościach pH. W zimnej wodzie tworzy przezroczyste kleiki o gładkiej jednolitej teksturze. Wyraźnie zaznaczone właściwości stabilizujące przejawiające się głównie w odporności reologicznej w niskich wartościach pH zagęszczonego produktu spożywczego sprawiają, że Pilamix A-CS jest szczególnie polecany jako środek zagęszczający i stabilizujący w produkcji majonezów również niskotłuszczowych i dresingów.

- Wymagania fizyko-chemiczne

Zapach: typowy dla skrobi ziemniaczanej bez obcego zapachu
Smak: typowy dla skrobi ziemniaczanej bez obcego posmaku

Barwa: biała
Wilgotność, %, nie więcej niż: 10
pH: 5,5 - 7,5
Zawartość popiołu w s.s., %, nie więcej niż: 14
Zawartość grup acetylowych, % nie więcej niż: 15

Granulacja
przesiew przez sito o boku oczka 0,12mm, nie mniej niż:
60
Rozpuszczalność w zimnej wodzie: rozpuszczalny

Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia:
arsen - nie więcej niż 1 mg/kg
ołów - nie więcej niż 2 mg/kg
rtęć - nie więcej niż 0,1 mg/kg

- Wymagania mikrobiologiczne

Rodzaj drobnoustrojów n* c*

Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego w Pile ZETPEZET

Zagęstnik skrobiowy "PILAMIX A - CS" E1414

Limit w 1g m*	M*	
Drobnoustroje tlenowe mezofilne, 5 2 10 000	100 000	
Bakterie z grupy coli, 5 0(0,1g) 0(0,01g)	2	
Salmonella, 0 0(25g) -	5	
Staphylococcus aureus, 0(0,1g) -	5	0
Pleśnie i drożdże 5 2 500 1000		

*M - akceptowana wartość progowa, powyżej której wyniki są dyskwalifikowane

*m - wartość równa lub, poniżej której wszystkie wyniki uznawane są za zadawalające

*n - liczba próbek badanych w partii

*c - liczba próbek z partii dających wyniki między m i M

- **GMO**

Produkt niemodyfikowany genetycznie.

- **Alergeny**

Nie zawiera składników alergennych.

- **Pestycydy**

Oznacza się w skrobi, która jest surowcem w produkcji Pilamixu A - CS.

- **Detekcja**

Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego w Pile ZETPEZET

Zagęstnik skrobiowy "PILAMIX A - CS" E1414

W układzie technologicznym zamontowane są separatory magnetyczne.

- Pakowanie

Pilamix A-CS pakuje się w worki papierowe, trzywarstwowe z wkładką foliową, po 30 kg netto. Dopuszcza się inny rodzaj opakowania po uzgodnieniu z odbiorcą.

- Etykietowanie

Opakowania znakowane są etykietą lub nadrukiem zawierające następujące dane:

- nazwa i adres producenta,

- oznaczenie produktu
- masa netto w kg,
- data produkcji
- partia produkcyjna
- okres trwałości
- warunki przechowywania

- Przechowywanie

Zalecana wilgotność względna powietrza 60-75% a zalecana temperatura do 20°C.

- Termin przydatności

24 miesiące od daty produkcji

- Normy odniesienia

ZN-06/ZETPEZET - 11

Rozporządzenie MZ z 12.10.2007 roku Dz. U. Nr 199 poz. 1441

Rozporządzenie MZ z 31.12.2007 roku Dz. U. Nr 8 poz. 51

Rozporządzenie MR i RW z 10.07. 2007 r. Dz. U. 137 poz. 966