



Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego
"ZETPEZET" w Pile Sp z o.o.
ul. Młodych 30
64-920 Piła
www.zetpezet.eu

PILAMIX A-CS E-1414

Nazwa producenta: Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego w Pile
„ZETPEZET” sp. z o.o

Kraj pochodzenia: Polska

Opis produktu: Pilamix A-CS E-1414 to acetylowany fosforan dwuskrobiowy, otrzymywany przez chemiczną obróbkę skrobi ziemniaczanej na drodze sieciowania i acetylacji.

Pochodzenie surowca: Surowcem do produkcji Pilamixu A-CS E-1414 jest ziemniak skrobiowy pochodzenia polskiego.

Właściwości: Wodne roztwory acetylowanego fosforanu dwuskrobiowego tworzą przezroczyste kleiki o dużych zdolnościach zagęszczających, jednak bez właściwości żelowania. Charakteryzują się także dużą odpornością na zmienne warunki termiczne.

Wymagania fizyko – chemiczne:

Zapach i smak: typowy dla skrobi ziemniaczanej, bez obcego zapachu i smaku,

Barwa: biała,

Wilgotność: nie więcej niż 10 %

pH: 5,0 – 7,5

Zawartość grup acetylowych: nie więcej niż 2,5%

Zawartość popiołu w s.s: nie więcej niż 0,40%

Granulacja: przesiew przez sito o boku oczka 0,12 mm: nie mniej niż 60%

Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia:

arsen – nie więcej niż 0,50 mg/kg,

ołów – nie więcej niż 0,50 mg/kg,

rtęć – nie więcej niż 0,03 mg/kg,

kadm – nie więcej niż 0,10 mg/kg

Wymagania mikrobiologiczne:

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

*M – akceptowana wartość progowa, powyżej której wyniki są dyskwalifikujące

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

*n – liczba próbek badanych w partii ;

*c – liczba próbek z partii dających wynik między m i M

Wartości odżywcze:

- energia – 1581 kJ/381,3 kcal
- białko - 0,08 g
- węglowodany – 93,0 g
- tłuszcz - 0,05 g
- błonnik - 0,01g

GMO: Produkt nie jest modyfikowany genetycznie.

Alergeny: Produkt nie zawiera składników alergennych.

Pestycydy: Nie stwierdzono pozostałości badanych substancji aktywnych środków ochrony roślin wyższych od dopuszczalnych.

Jonizacja: Produkt nie poddawany obróbce promieniami jonizującymi.

Detekcja: W układzie technologicznym zamontowane są separatory magnetyczne.

Pakowanie: Pilamix A-CS E-1414 pakuje się w worki papierowe, wentylowe trzywarstwowe z wkładką foliową po 15 kg netto i 25 kg netto (Pilamix A-CS E-1414). Po uzgodnieniu z odbiorcą dopuszcza się inny rodzaj opakowania.

Etykietowanie: Opakowania znakowane są nadrukiem lub etykietą zawierającą następujące dane:

- nazwa i adres producenta,
- oznaczenie produktu
- nr partii (data produkcji jest numerem partii)
- masa netto w kg,
- data produkcji i data minimalnej trwałości
- warunki przechowywania

Przechowywanie: W pomieszczeniach suchych, czystych i przewiewnych.

Przeznaczenie produktu: Pilamix A-CS E-1414 jest szczególnie polecany jako środek zagęszczający i stabilizujący w produkcji majonezów również niskotłuszczowych oraz dresingów.

Docelowa grupa konsumentów: Produkt nadaje się do wszystkich grup konsumentów, włączając wegetarian, wegan, chorych na celiakię.

Termin przydatności: 24 miesiące od daty produkcji, przy zachowaniu warunków pakowania, przechowywania i transportu

Normy odniesienia: ZN-06/ZETPEZET – 11 PILAMIX E-1414
Obowiązujące przepisy prawa unijnego i krajowego..