



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

ADAMIX HS E-1422

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

Kraj pochodzenia: Polska

Opis produktu: Adamix HS E-1422 to acetylowany adypinian dwuskrobiowy, otrzymywany przez chemiczną obróbkę skrobi ziemniaczanej mieszaniną bezwodnika kwasu octowego i kwasu adypinowego, przeznaczony do stosowania w produktach spożywczych jako stabilizator i zagęstnik.

Pochodzenie surowca: Surowcem do produkcji Adamixu HS E-1422 jest ziemniak skrobiowy pochodzenia polskiego.

Właściwości: Wysoka odporność na siły ścinające oraz na kwaśne środowisko. Rozpuszczalny w gorącej wodzie.

Wymagania fizyko – chemiczne:

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

Barwa: biała w systemie CIE L nie mniej niż 91

Wilgotność: nie więcej niż 20 %

pH: 5,5 – 7,5

Zawartość popiołu w s.s : nie więcej niż 0,80%

Zanieczyszczenia makroskopowe, liczba pstrocin na 1dm² : nie więcej niż 96

Zawartość dwutlenku siarki mg/kg: poniżej 10 mg/kg

Zawartość grup acetylowych: nie więcej niż 2,5%

Zawartość grup adypinowych: nie więcej niż 0,135 %

Lepkość w °Bu: nie mniej niż 600

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 zadowalające

*n – liczba próbek badanych w partii ;

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

Wartości odżywcze:

- energia – 1428 kJ/344,4 kcal
- białko - 0,08 g
- węglowodany – 84,0 g
- tłuszcz - 0,05 g
- włókniak - 0,01 g

GMO: Produkt nie jest modyfikowany genetycznie.

Alergeny: Produkt nie zawiera składników alergicznych.

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: Adamix E1422 HS pakuje się w worki papierowe, wentylowe trzywarstwowe z wkładką foliową 25 kg netto.
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: Do produkcji ketchupów, koncentratów obiadowych w proszku, lodów w proszku, majonezów, sosów sałatkowych typu dressing, margaryny o obniżonej kaloryczności, napojów mlecznych fermentowanych smakowych poddanych obróbce termicznej po ukwaszeniu, deserów mlecznych typu pudding, twarogów termizowanych.

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-05 Adamix E-1422
Obowiązujące przepisy prawa unijnego i krajowego..