



Dokument Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością

Nr dokumentu:

D23/P4

**Specyfikacja dla
Skrobi przeżelowanej
Żelpol**

Wersja:

08

Data wydania:

2005-10-04

Data aktualizacji:

2019-01-11

Strona:

1/3

OPIS PRODUKTU:**NAZWA PRODUKTU:** Żelpol skrobia przeżelowana**KRAJ POCHODZENIA:** Polska**OPIS PRODUKTU KOŃCOWEGO:** Żelpol skrobia przeżelowana jest produktem uzyskanym przez termiczną obróbkę roztworu skrobi, a następnie jej wysuszenie i zmielenie.**WARTOŚĆ ODŻYWCZA 100 g PRODUKTU:****WARTOŚĆ ENERGETYCZNA:** 1609 kJ/379 kcal**TŁUSZCZ:** < 0,3 g

- w tym kwasy tłuszczowe nasycone: < 0,1 g

WĘGLOWODANY: 94 g

- w tym cukry: < 0,2 g

BIĄŁKO: < 0,3 g**SÓL:** 0,02 g

- zawartość soli wynika wyłącznie z obecności naturalnie występującego sodu

WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE:**WYGLĄD, KONSYSTENCJA:** drobny sypki proszek**BARWA:** biała do kremowej**ZAPACH:** typowy bez obcego zapachu**SMAK:** typowy bez obcego posmaku**WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE:****WILGOTNOŚĆ:** max. 10% (m/m)**pH:** 5,5 – 8,0**Lepkość:** 4000 – 6000 cP**ZAWARTOŚĆ POPIOŁU (w suchej masie):** nie więcej niż 0,5% (m/m)**ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI MINERALNYCH (nierozpuszczalnych w 10% roztworze kwasu solnego, w suchej masie):** nie więcej niż 0,1% (m/m)**GRANULACJA (pozostałość na sicie 0,2 mm):** max. 7%**ZWARTOŚĆ DITLENKU SIARKI:** nie więcej niż 10 mg/kg



Dokument Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością

Nr dokumentu:

D23/P4

Specyfikacja dla Skrobi preżelowanej Żelpol

Wersja:

08

Data wydania:

2005-10-04

Data aktualizacji:

2019-01-11

Strona:

2/3

ZAWARTOŚĆ METALI SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA (w mg/kg) nie więcej niż:

- KADM : 0,1

- OŁÓW : 0,2

WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE:**OGÓLNA LICZBA DROBNOUSTROJÓW:** nie więcej niż 10 000 w 1 g**OGÓLNA LICZBA DROŻDŻY:** nie więcej niż 100 w 1 g**OGÓLNA LICZBA PLEŚNI:** nie więcej niż 500 w 1 g**OBECNOŚĆ STAPHYLOCOCCUS AUREUS:** nieobecne w 1 g**OBECNOŚĆ ESCHERICHIA COLI:** nieobecne w 1 g**OBECNOŚĆ PAŁECZK RODZAJU SALMONELLA:** nieobecne w 25 g**WYMAGANIA DLA ŻELU SPORZĄDZONEGO ZE SKROBI PREŻELOWANEJ ŻELOPL****SMAK:** typowy**ZAPACH:** typowy bez obcego zapachu**KONSYSTENCJA :** spoista, galaretowata, nie mazista, niedopuszczalna synereza (rozwarstwienie) przed upływem 5 godzin.**POZOSTAŁE WYMAGANIA:****WYKAZ SKŁADNIKÓW:**

- skrobia ziemniaczana 90%

- skrobia pszenna 10%

FORMA OPAKOWANIA:

- worki papierowe wentylowe czterowarstwowe a 20 kg lub inne według wymagań odbiorcy.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA: przechowywać w suchym miejscu. Pomieszczenia suche, czyste i przewiewne, bez obcych zapachów.**OKRES MINIMALNEJ TRWAŁOŚCI:** Żelpol przechowywany w oryginalnym opakowaniu, w warunkach zgodnych ze specyfikacją zachowuje swoje właściwości przez okres minimum 30 miesięcy.**DATA MINIMALNEJ TRWAŁOŚCI:** oznaczenie daty poprzedza sformułowanie „Najlepiej spożyć przed końcem...” z podaniem roku.**NUMER PARTII PRODUKCYJNEJ:**

- identyfikowany datą produkcji i oznaczeniem zmiany.

WYMAGANIA TRANSPORTOWE: przewozić środkami transportowymi czystymi, suchymi, zabezpieczającymi opakowania przed uszkodzeniem i zamknięciem. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i nie podlega przepisom ADR.**OŚWIADCZENIE GMO:** produkt nie jest modyfikowany genetycznie i został wytworzony z surowców wolnych od GMO.**OŚWIADCZENIE O ALERGENACH:** Produkt bezglutenowy. Produkt zawiera **skrobię pszenną**.**SPOSÓB UŻYCIA/PRZYGOTOWANIA DO SPOŻYCIA:** Żelpol skrobia preżelowana jest rozpuszczalna w wodzie na zimno. Jako 8% dodatek tworzy żel o konsystencji gęstej, spoistej i galaretowatej.**PRZEZNACZENIE KONSUMENCKIE:** Żelpol skrobia preżelowana jest używana w przemyśle spożywczym jako substancja zagęszczająca i substancja wiążąca do ketchupów, majonezów, musztard, twarożków, jogurtów, dżemów, mas



Dokument Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością

Nr dokumentu: D23/P4

Specyfikacja dla Skrobi przeźelowanej Żelpol

Wersja: 08

Data wydania: 2005-10-04

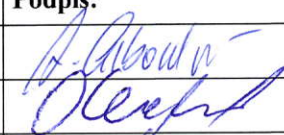
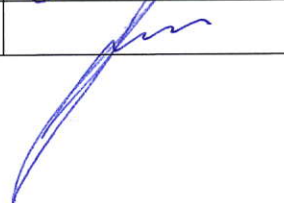
Data aktualizacji: 2019-01-11

Strona: 3/3

cukierniczych, lodów, zup, sosów w proszku oraz wypieków cukierniczych.

OGRANICZENIA ŻYWNOŚCIOWE: brak; Żelpol skrobia przeźelowana może być spożywana przez osoby wszystkich wyznań, wegan i wegetarian.

WZÓR ETYKIETY/ZNAKOWANIE: etykieta opracowana na podstawie obowiązujących przepisów, zgodna z załącznikiem lub z ustaleniami zawartymi w kontrakcie.

	Imię i Nazwisko:	Stanowisko:	Data:	Podpis:
Opracował:	Adam Grabowski	Pełnomocnik ds. SZJ	2019-01-11	
Sprawdził:	Ryszard Oleaczek	Członek Zarządu	2019-01-11	
Zatwierdził:	Paweł Pawlak	Prezes	2019-01-11	