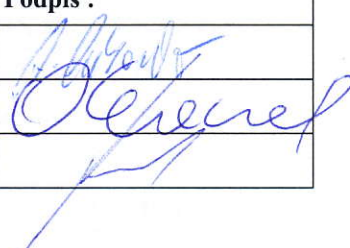


	Formularz Systemu Zarządzania Jakością	Nr formularza:	D23/P4
	Specyfikacja dla skrobi przeżelowanej Żelpol	Wersja:	10
		Data wydania:	2005-10-04
		Data aktualizacji:	2024-01-10
		Strona:	1/2

OPIS PRODUKTU	
NAZWA PRODUKTU: Żelpol skrobia przeżelowana	
KRAJ POCHODZENIA: Polska	
OPIS PRODUKTU KOŃCOWEGO: Skrobia modyfikowana Żelpol 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:	
ZAPACH: typowy bez obcego zapachu	
SMAK: typowy bez obcego posmaku	
BARWA: biała do kremowej	
WYGLĄD, KONSYSTENCJA: drobny sypki proszek	
WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE:	
WILGOTNOŚĆ: max. 10 % (m/m)	
pH : 5,5 – 8,0	
LEPKOŚĆ: 4000 – 6000 cP	
GRANULACJA (pozostałość na sicie 0,2 mm): max. 7 %	
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)	
ZWARTOŚĆ DITLENKU SIARKI : nie więcej niż 10 mg/kg	
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 MODYFIKOWANEJ ŻELPOL	
SMAK: typowy	

	Formularz Systemu Zarządzania Jakością	Nr formularza:	D23/P4
	Specyfikacja dla skrobi przeżelowanej Żelpol	Wersja:	10
		Data wydania:	2005-10-04
		Data aktualizacji:	2024-01-10
		Strona:	2/2

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 trzywarstwowe 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 36 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 przeżelowana jest rozpuszczalny w wodzie na zimno. Jako 8% dodatek tworzy żel o konsystencji gęstej, spoistej i galaretowatej.
PRZEZNACZENIE KONSUMENCKIE: Żelpol skrobia przeżelowana jest używany w przemyśle spożywczym jako substancja zagęszczająca i substancja wiążąca do ketchupów, majonezów, musztard, twarożków, jogurtów, dżemów, mas cukierniczych, lodów, zup, sosów w proszku oraz wypieków cukierniczych.
OGRANICZENIA ŻYWNOŚCIOWE: brak; Żelpol skrobia przeżelowana może być spożywany 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	2024-01-10	
Sprawdził :	Ryszard Oleaczek	Członek Zarządu	2024-01-10	
Zatwierdził :	Paweł Pawlak	Prezes	2024-01-10	