


PPZ BRONISŁAW S.A. BRONISŁAW 41, 88-320 STRZELNO	SPECYFIKACJA nr SWG/003-1 SPECIFICATION no SWG/003-1	Numer wydania: Issue number	8
		Data wydania: Issue date:	27.03.2024
	Tytuł / Title: PŁATKI ZIEMNIACZANE BEZ DODATKÓW POTATO FLAKES WITHOUT ADDITIVES	Data poprzedniego wydania: Previous issue date	19.01.2024
		Strona 1/5 Page	


PRODUKT PRODUCT	PŁATKI ZIEMNIACZANE BEZ DODATKÓW POTATO FLAKES WITHOUT ADDITIVES
KRAJ POCHODZENIA COUNTRY OF ORIGIN	Polska Poland
OPIS PRODUKTU PRODUCT DESCRIPTION	<p>Płatki ziemniaczane stosowane są w przemyśle spożywczym jako dodatek do pieczywa i wyrobów ciastkarskich. Poprawiają retencję wody i pozwalają na zachowanie świeżości produktu gotowego. Stanowią składnik produktów instant takich jak pyzy, knedle, kopytka, kluski śląskie. Wykorzystywane są także do produkcji chipsów i prażynek.</p> <p>Potato flakes are used in the food industry as an addition to bread and confectionery. They improve water retention and help maintain the freshness of the finished product. Potato flakes are often found in instant foods, potato dough-based products such as dumplings.</p>
SKŁADNIKI INGREDIENTS	odwodnione ziemniaki 100% dehydrated potatoes 100%
WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE ORGANOLEPTIC REQUIREMENTS	
Barwa Colour	Od kremowej do żółtej lub żółto-szarej from creamy to yellow or greyish-yellow
Wygląd i konsystencja Appearance and consistency	Sypkie płatki loose flakes without clumps
Zapach Odour	Typowy, bez obcych zapachów typical, free from foreign aromas
Smak Taste	Typowy dla gotowanych ziemniaków typical, taste for cooked potatoes
<p>Tlen atmosferyczny pochodzący z powietrza może podczas przechowywania produktu powodować zmiany koloru i zapachu płatków, co jest procesem naturalnym.</p> <p>During the storage the atmospheric oxygen causes alterations of colour (white) and flavour.</p>	

PPZ BRONISLAW S.A. BRONISLAW 41, 88-320 STRZELNO	SPECYFIKACJA nr SWG/003-1 SPECIFICATION no SWG/003-1	Numer wydania: Issue number	8
		Data wydania: Issue date:	27.03.2024
	Tytuł / Title: PŁATKI ZIEMNIACZANE BEZ DODATKÓW POTATO FLAKES WITHOUT ADDITIVES	Data poprzedniego wydania: Previous issue date	19.01.2024
		Strona 2/5 Page	

WARTOŚĆ ODŻYWCZA W 100 g PRODUKTU NUTRITIONAL VALUE OF 100 g PRODUCT	
Wartość energetyczna Energy	1549 kJ / 366 kcal
Tłuszcz Fat	0,5 g
- w tym kwasy tłuszczowe nasycone - of which saturates	0,2 g
Węglowodany Carbohydrates	78 g
- w tym cukry - of which sugars	2,4 g
Błonnik Fiber	6,9 g
Białko Protein	8,8 g
Sól Salt	<0,1 g
WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE PHYSICAL AND CHEMICAL REQUIREMENTS	
Wilgotność [%] Humidity [%]	max 10
Zdolność chłonięcia wody [cm³/g] Water absorption [cm ³ /g]	min 6
Ciężar nasypowy [g/dm³] Bulk density [g/dm ³]	210-330
Zawartość zanieczyszczeń i części przypalonych [% m/m] Impurity content [% m/m]	max 0,2
Cukry redukujące [% m/m] Reducing sugars [% m/m]	max 4,5
Ocena sensoryczna	dostateczna do bardzo dobrej

PPZ BRONISŁAW S.A. BRONISŁAW 41, 88-320 STRZELNO	SPECYFIKACJA nr SWG/003-1 SPECIFICATION no SWG/003-1	Numer wydania: Issue number	8
		Data wydania: Issue date:	27.03.2024
	Tytuł / Title: PŁATKI ZIEMNIACZANE BEZ DODATKÓW POTATO FLAKES WITHOUT ADDITIVES	Data poprzedniego wydania: Previous issue date	19.01.2024
		Strona 3/5 Page	

Organoleptic assessment	sufficient – very good	
Zanieczyszczenia mechaniczne, ciała obce Mechanical impurities, foreign bodies	nieobecne not present	
Zanieczyszczenia ferromagnetyczne Ferromagnetic impurities	nieobecne not present	
METALE CIĘŻKIE HEAVY METALS		
Ółów [mg/kg] Lead [mg/kg]	max 0,1	
Kadm [mg/kg] Cadmium [mg/kg]	max 0,1	
WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE MICROBIOLOGICAL PARAMETERS		
Ogólna liczba bakterii tlenowych w 1 g Total aerobic bacteria count per in 1 g, not more than	max 100 000	jtk/g CFU/g
Ogólna liczba drożdży w 1g Yeast in 1 g, not more than	max 500	jtk/g CFU/g
Ogólna liczba pleśni w 1 g Molds in 1 g, not more than	max 500	jtk/g CFU/g
Bacillus cereus w 1 g Bacillus cereus in 1 g, not more than	max 100	jtk/g CFU/g
Obecność E. coli w 1 g E. coli in 1 g	nieobecne not present	
Obecność gronkowców chorobotwórczych w 1g Staphylococcus aureus in 1 g	nieobecne not present	
Obecność pałeczek rodzaju Salmonella w 25 g Salmonella in 25 g	nieobecne not present	

PPZ BRONISLAW S.A. BRONISLAW 41, 88-320 STRZELNO	SPECYFIKACJA nr SWG/003-1 SPECIFICATION no SWG/003-1	Numer wydania: Issue number 8
	Tytuł / Title: PLATKI ZIEMNIACZANE BEZ DODATKÓW POTATO FLAKES WITHOUT ADDITIVES	Data wydania: Issue date: 27.03.2024
		Data poprzedniego wydania: Previous issue date 19.01.2024 Strona 4/5 Page

WYMAGANIA PRAWNE FOOD LAW

Produkt spełnia wszystkie wymagania i standardy prawa żywnościowego UE.
 The product complies with all requirements and standards of EU food law.

Produkty i surowce użyte do produkcji skrobi nie zawierają i nie składają się z organizmów genetycznie modyfikowanych.
 Products and raw materials used for starch production do not contain or consist of genetically modified organisms.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi produkt nie jest alergenem.
 Accordance to food law product is not an allergen.

Produkt nie został poddany działaniu promieniowania jonizującego.
 The product has not been treated with ionizing radiations.

Pozostałości pestycydów oraz poziom metali ciężkich jest zgodny z aktualnie obowiązującymi przepisami prawnymi.
 Residues of pesticides and heavy metals are compliant with the currently binding legal regulations.

ETYKIETOWANIE LABELLING

Opakowania znakowane są etykietą zawierającą następujące dane:
 Each unit packaging of the product contains the following data:


- nazwa i adres producenta
name and adress of producer
- nazwa produktu
product name
- składniki
ingredients
- tabela z wartością odżywczą
nutritional value per 100 g of the product
- masa netto w kg
netto weight
- numer partii
batch number
- warunki przechowywania
storage conditions
- data minimalnej trwałości
shelf life

OPAKOWANIE PACKAGING

Worki wielowarstwowe papierowe a'25 kg / 25 kg multi-wall
 paper bags
 Big Bags a' 500 kg

WARUNKI PRZECHOWYWANIA STORAGE CONDITIONS

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
 Zalecana wilgotność względna do 75%; temperatura do 25 °C
 Dry rooms without any other aroma
 Relative humidity of the air about 75%;
 temperature up to 25 °C

PPZ BRONISLAW S.A. BRONISLAW 41, 88-320 STRZELNO	SPECYFIKACJA nr SWG/003-1 SPECIFICATION no SWG/003-1	Numer wydania: Issue number 8
		Data wydania: Issue date: 27.03.2024
	Tytuł / Title: PŁATKI ZIEMNIACZANE BEZ DODATKÓW POTATO FLAKES WITHOUT ADDITIVES	Data poprzedniego wydania: Previous issue date 19.01.2024
		Strona 5/5 Page

OKRES TRWAŁOŚCI EXPIRY DATE	18 miesięcy od daty produkcji 18 months from production date
TRANSPORT TRANSPORT	Środki transportu suche i czyste, bez obcych zapachów Means of transport dry and clean, no odors.
DOCELOWA GRUPA KONSUMENTÓW TARGET CONSUMERS GROUP Produkt nadaje się do spożycia przez wszystkie grupy konsumentów. The product is suitable for consumption for all consumer groups.	

ZDJĘCIA PRODUKTU / PRODUCT PHOTOS:

