



PPZ BRONISLAW S.A. BRONISLAW 41, 88-320 STRZELNO	<b>SPECYFIKACJA nr SWG/002-3</b> SPECIFICATION no SWG/002-3	Issue number: 5
		Date od issue: 12.08.2024
	<b>Tytuł / Title:</b> <b>PŁATKI ZIEMNIACZANE Z DODATKAMI  BEZ ALERGENÓW</b> <b>POTATO FLAKES WITH ADDITIVES  ALLERGEN FREE</b>	Previus date of issue: 23.05.2024
		Page 1/5

<b>PRODUKT</b> PRODUCT	PŁATKI ZIEMNIACZANE POTATO FLAKES
<b>KRAJ POCHODZENIA</b> COUNTRY OF ORIGIN	Polska Poland
<b>OPIS PRODUKTU</b> PRODUCT DESCRIPTION	<p>Płatki ziemniaczane stosowane są powszechnie 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 commonly used in the food industry as a suplement to bread and pastry products. They improve water water retention and help maintain the freshness of the finished product. Potatoes flakes are often found in instant products such as potato dough based products like dumplings.</p>
<b>SKŁADNIKI</b> COMPONENTS	ziemniaki odwodnione / dehydrated potatoes min. 99% emulgator / emulsifier E 471 stabilizator / stabilizer E 331 iii substancja konserwująca / preservative substance E 222 antyoksydant / antioxidant E 450
<b>WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZE</b> ORGANOLEPTIC REQUIREMENTS	
<b>Barwa</b> Colour	Od kremowej do żółtej from creamy to yellow or greyish-yellow
<b>Wygląd i konsystencja</b> Appearance and consistency	Sypkie płatki loose flakes without clumps
<b>Zapach</b> Odour	Typowy, bez obcych zapachów typical, free from foreign aromas
<b>Smak</b>	Typowy dla gotowanych ziemniaków

PPZ BRONISŁAW S.A. BRONISŁAW 41, 88-320 STRZELNO	<b>SPECYFIKACJA nr SWG/002-3</b> SPECIFICATION no SWG/002-3	Issue number: 5
		Date of issue: 12.08.2024
	<b>Tytuł / Title:</b>  <b>PŁATKI ZIEMNIACZANE Z DODATKAMI BEZ ALERGENÓW</b> <b>POTATO FLAKES WITH ADDITIVES ALLERGEN FREE</b>	Previous date of issue: 23.05.2024
		Page 2/5

Taste	typical, taste for cooked potatoes
-------	------------------------------------


Tlen atmosferyczny pochodzący z powietrza może podczas przechowywania produktu powodować zmiany koloru i zapachu płatków, co jest procesem naturalnym.  
During the storage the atmospheric oxygen causes alterations of colour (white) and flavour.

**WARTOŚĆ ODŻYWCZA W 100 g PRODUKTU**  
NUTRITIONAL VALUE OF 100 g


<b>Wartość energetyczna</b> Energy	1554 kJ / 367 kcal
<b>Tłuszcz</b> Fat	0,6 g
- w tym kwasy tłuszczowe nasycone - of which saturates	0,3 g
<b>Węglowodany</b> Carbohydrates	77 g
- w tym cukry - of which sugars	1,4 g
<b>Błonnik</b> Fiber	7,5 g
<b>Białko</b> Protein	9,6 g
<b>Sól</b> Salt	0,02 g

**WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE**  
PHYSICAL AND CHEMICAL PARAMETERS

<b>Wilgotność [%]</b> Moisture [%]	max 10
<b>Zawartość SO<sub>2</sub> [mg/kg]</b> Additives SO <sub>2</sub> [mg/kg]	max 10
<b>Zdolność chłonięcia wody [cm<sup>3</sup>/g]</b> Water absorption [cm <sup>3</sup> /g]	min 6

PPZ BRONISŁAW S.A. BRONISŁAW 41, 88-320 STRZELNO	<b>SPECYFIKACJA nr SWG/002-3</b> SPECIFICATION no SWG/002-3	Issue number: 5
		Date of issue: 12.08.2024
	<b>Tytuł / Title:</b> <b>PŁATKI ZIEMNIACZANE Z DODATKAMI  BEZ ALERGENÓW</b> <b>POTATO FLAKES WITH ADDITIVES  ALLERGEN FREE</b>	Previous date of issue: 23.05.2024
		Page 3/5

<b>Ciężar nasypowy [g/dm<sup>3</sup>]</b> Bulk density [g/dm <sup>3</sup> ]	210-330	
<b>Zawartość spieków, części  przypalonych i innych zanieczyszczeń  pochodzących od ziemniaków [%  m/m]</b> Content of sinters, burnt parts and other impurities from potatoes [% m/m]	max 0,2	
<b>Cukry redukujące [% m/m]</b> Reducing sugars [% m/m]	max 4,5	
<b>Ocena sensoryczna potrawy</b> Organoleptic assessment	sufficient – very good	
<b>Zanieczyszczenia mechaniczne, ciała  obce</b> Mechanical impurities, foreign bodies	Nieobecne not present	
<b>Zanieczyszczenia ferromagnetyczne</b> Ferromagnetic impurities	nieobecne not present	
<b>METALE CIĘŻKIE</b> HEAVY METALS		
<b>Ołów [mg/kg]</b> Lead [mg/kg]	max 0,1	
<b>Kadm [mg/kg]</b> Cadmium [mg/kg]	max 0,1	
<b>WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE</b> MICROBIOLOGICAL PARAMETERS		
<b>Ogólna liczba bakterii tlenowych w 1  g</b> Total aerobic bacteria count per in 1 g, not more than	max 100 000	jtk/g CFU/g
<b>Ogólna liczba drożdży w 1g</b> Yeast in 1 g, not more than	max 500	jtk/g CFU/g
<b>Ogólna liczba pleśni w 1 g</b>	max 500	jtk/g

PPZ BRONISLAW S.A. BRONISLAW 41, 88-320 STRZELNO	<b>SPECYFIKACJA nr SWG/002-3</b> SPECIFICATION no SWG/002-3	Issue number: 5
		Date of issue: 12.08.2024
	<b>Tytuł / Title:</b>  <b>PLATKI ZIEMNIACZANE Z DODATKAMI BEZ ALERGENÓW</b> <b>POTATO FLAKES WITH ADDITIVES ALLERGEN FREE</b>	Previus date of issue: 23.05.2024
		Page 4/5

Molds in 1 g, not more than		CFU/g
<b>Liczba Bacillus cereus w 1 g</b> Bacillus cereus in 1 g, not more than	max 100	jtk/g CFU/g
<b>Obecność E. coli w 1 g</b> E. coli in 1 g	Nieobecne Not present	
<b>Obecność gronkowców chorobotwórczych w 1g</b> Staphylococcus aureus in 1 g	Nieobecne Not present	
<b>Obecność pałeczek rodzaju Salmonella w 25 g</b> Salmonella in 25 g	Nieobecne Not present	

#### 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 alergen.

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

PPZ BRONISŁAW S.A. BRONISŁAW 41, 88-320 STRZELNO	<b>SPECYFIKACJA nr SWG/002-3</b> SPECIFICATION no SWG/002-3	Issue number: 5
	<b>Tytuł / Title:</b> <b>PLATKI ZIEMNIACZANE Z DODATKAMI</b> <b>BEZ ALERGENÓW</b> <b>POTATO FLAKES WITH ADDITIVES</b> <b>ALLERGEN FREE</b>	Date od issue: 12.08.2024
		Previous date of issue: 23.05.2024
		Page 5/5

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• numer partii batch number</li> <li>• warunki przechowywania storage conditions</li> <li>• data minimalnej trwałości shelf life</li> </ul>
<b>OPAKOWANIE</b> <b>PACKAGING</b>	Worki wielowarstwowe papierowe a'25 kg / 25 kg multi-wall paper bags Big Bags a' 500 kg
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b> <b>STORAGE CONDITIONS</b>	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
<b>OKRES TRWAŁOŚCI</b> <b>EXPIRY DATE</b>	24 miesiące od daty produkcji 24 months from production date
<b>TRANSPORT</b> <b>TRANSPORT</b>	Środki transportu suche i czyste, bez obcych zapachów Means of transport dry and clean, no odors.