

SPECYFIKACJA SUROWCA / PRODUCT SPECIFICATION
Mąka Gryczana Biała / White Buckwheat flour

Kraj pochodzenia / <i>Country of origin</i>	Polska (Poland)
Opis produktu / <i>product description</i>	Mąka gryczana biała otrzymana z oczyszczonego i zmielonego ziarna kaszy gryczanej. Przeznaczona do konsumpcji./ White buckwheat flour obtained from cleaned and ground buckwheat grain. It is intended for consumption
Właściwości organoleptyczne / Organoleptic description	
Składniki / <i>Ingredients</i>	100% mąka gryczana Biała (100% white buckwheat flour)
Barwa / <i>Colour</i>	Biało- szara do kremowej, z widocznymi drobnymi cząstkami otrąb / White-gray to cream, with visible fine bran particles
Smak / <i>Taste</i>	Swoisty, typowy dla gryki , bez obcych posmaków. Smak gorzki/ Specific, typical of buckwheat , without foreign flavours. Bitter taste
Konsystencja / <i>Consistency</i>	Sypka, dopuszczalne niewielkie zbrylenia, które łatwo rozpadają się pod wpływem dotyku, bez trwałych zbryleń/ Powdery, permissible small clumps that easily disintegrate when touched, no permanent clumps.
Zapach / <i>Odour</i>	Swoisty, typowy dla gryki, bez obcych zapachów. Zapach stęchły, pleśni i inny nieswoisty niedopuszczalny/ Specific, typical of buckwheat, without foreign odors. Musty, mold and other non-specific odor unacceptable.
Wilgotność / <i>Humidity</i>	Nie więcej niż 14% / No more than 14%
Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl (%) / <i>(Ash insoluble in 10% HCl (%))</i>	max. 0,1
Zanieczyszczenia mineralne (%) / <i>Mineral contamination</i>	max. 0,1
Zawartość zanieczyszczeń nieorganicznych (szkła, cząstek metalowych i inne (%) / <i>The content of inorganic impurities (glass, metal particles and others (%))</i>	Niedopuszczalna (unacceptable)
Zanieczyszczenia organiczne (%) w tym szkodliwe dla zdrowia (%) / <i>Organic impurities (%) including harmful for health (%)</i>	max. 0,1
Obecność szkodników oraz ich pozostałości /	Niedopuszczalna (unacceptable)

<i>The presenc of pests and their residues</i>	
Metale ciężkie / <i>Heavy metals</i>	Ołów (lead) mg/kg ≤ 0,2 Kadm (cadmium) mg/kg ≤ 0,1
Mykotoksyny / <i>Mycotoxins</i>	Deoksyniwalenol / (<i>Deoxynivalenol [ug/kg]</i>) ≤ 750 Ochratoksyna A / <i>Ochratoxin A [ug/kg]</i> ≤ 3,0 Zearalenon (<i>Zearalenone</i>) [ug/kg] ≤ 75 Aflatoksyny B1 / <i>Aflatoxins B1 [ug/kg]</i> ≤ 2,0 Aflatoksyny B1+B2+G1+G2 / <i>Aflatoxins B1+B2+G1+G2</i> ≤ 4,0
GMO	Produkt niemodyfikowany genetycznie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1829/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003r. w sprawie genetycznie zmodyfikowanej żywności i paszy (z późniejszymi zmianami). / <i>Genetically unmodified product in accordance with Regulation (EC) no. 1829/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 on genetically modified food and feed (as amended).</i>
Jonizacja / <i>Ionization</i>	Produkt nie jest poddawany jonizacji (This product is not subjected to ionizing)

**Warunki przechowywania i inne /
Storage conditions and others**

Termin przydatności / <i>Shelf life</i>	9 miesięcy od daty produkcji (9 months from date of manufacture)
Sposób pakowania (ma- terial opakowaniowy, masa netto/ The way of packaging (packaging material, net weight)	Worki papierowe 25 kg dopuszczone do kontaktu z żywnością / 25 kg paper bags approved for food contact
Warunki przechowy- wania / <i>Storage</i>	Pomieszczenie suche, szczelne, czyste, bez obcych zapachów, wolne od szkodników. Temperatura optymalna 20 stopni Celsjusza. Optymalna wilgotność nie większa niż 75%./ Room dry, airtight, clean, without foreign odors, free of pests. Optimal temperature of 20 degrees Celsius. Optimum humidity of no more than 75%.
Przeznaczenie / (Destiny)	Dla przemysłu spożywczego (For the food industry)

Wartość odżywcza 100g produktu* / Nutritional Values per 100g

Wartość energetyczna / <i>Energy value (kcal/ KJ)</i>	360 kcal
Białko / <i>Protein (g)</i>	11,7
Węglowodany / <i>Carbohydrates (g)</i>	70,7
Tłuszcz / <i>Fat (g)</i>	2,71
Błonnik / <i>Dietary fibres (g)</i>	3,22
Sól / <i>Salt</i>	0,0025

* sporządzono na podstawie dokumentów dostawcy / *Done on the basis of the documents from the supplier*

Alergy / Allergens

Allegens:-When purchased in bulk size original packaging, manufacturer allergen policy will apply.

When purchased in quantities that need re-packaging, our allergen policieis will apply.

Component	Manufacturer			Nuts in Bulk (Applies when bought in small quantities that need re-packaging)		
	In Product	Processed in Same Equipment	Handled on Site	In Product	Processed in Same Equipment	Handled on Site
Cereals containing GLUTEN and products thereof	NO	NO	NO	NO	NO	YES
EGGS or its derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	NO
FISH or its derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CRUSTACEANS / SHELLFISH	NO	NO	NO	NO	NO	NO
MOLLUSCS	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PEANUTS or derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	YES
SOYA BEANS or derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	YES
MILK (LACTOSE) or its derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	YES
NUTS , tree nuts:	NO	NO	NO	NO	NO	YES
CELERY, including celeriac and its derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	YES
MUSTARD, referring to all parts of the plant and derivatives thereof	NO	NO	NO	NO	NO	YES
SESAME SEEDS or derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	YES
SULPHITES >10ppm – Sulphite quantity to be given in ppm	NO	NO	NO	NO	NO	YES
LUPIN seeds or derivatives	NO	NO	NO	NO	NO	NO