

	PRODUCT DESCRIPTION / OPIS PRODUKTU	NR DOC. / NR DOKUMENTU KM-01
		VERSION / WERSJA NR: 07
	SEMOLINA / KASZA MANNA	PAGE / STRONA NR 1

Distribution/Company / Dystrybutor/Producent

Name / Nazwa:	NutsinBulk
Address / Adres:	Unit B2, Canal Bank, Hume Avenue, Park West Industrial Park,
Country of origin / Kraj pochodzenia:	POLAND / POLSKA

Packaging and weight / Opakowania i waga

Type of packaging / Rodzaj opakowania	Type of material / Rodzaj materiału	Number of colors / Ilość kolorów
Foil bag 400 g / Torebka foliowa 400 g	OPP30/ CPP40	4-8
Paper bag 1 kg / Torebka papierowa 1 kg	torebka papierowa bielona / whitening paper bag	4-8
Foil bag 5kg/ Torebka foliowa 5kg	OPP30/ CPP40	4-8

Ingredients / Składniki

Wheat grits (semolina) derived from wheat, intended for direct consumption.	Kasza manna – uzyskana z ziarna pszenicy, przeznaczona do bezpośredniej konsumpcji.
Legal basis	Podstawa prawna
PN-88/A-74036	

Product Logistics / Logistyka produktu

Weight	Gramatura	-
Expiry days	Termin przydatności	8 months / 8 miesięcy
Storage conditions	Warunki przechowywania	Stores in dry, cold and shaded place, humidity from 20 to 75 %, storage temperature from 8 to 25°C / przechowywać w suchym, chłodnym i zacienionym miejscu, wilgotność od 20 do 75%, temperatura przechowywania od 8 do 25°C
Transport conditions	Warunki transportu	to 24 h - ambient conditions, more than 24 h – izoterm / do 24 h - warunki otoczenia, powyżej 24 h - izoterma

Chemical and physical characteristics / Charakterystyka fizykochemiczna

Parameter / Parametr	Unit / Jednostka	Target value / Wartość	Methodology / Metodyka
----------------------	------------------	------------------------	------------------------

Wykonał: Młodszy specjalista ds. jakości/ Szymon Kuczyński	Stan na: 04.01.2022	Zatwierdził: Specjalista ds. jakości/ Ewelina Mamińska
--	---------------------	--

	PRODUCT DESCRIPTION / OPIS PRODUKTU	NR DOC. / NR DOKUMENTU KM-01
		VERSION / WERSJA NR: 07
	SEMOLINA / KASZA MANNA	PAGE / STRONA NR 2

Heavy metals / Metale ciężkie			
Pb	mg/kg	0,20	PN-EN 15763:2010
Cd		0,10	
Mycotoxin / Mykotoksyny			PB-375/HPLC wyd. II z dn. 21.09.2018
Aflatoxin B ₁ / Aflatoksyna B ₁		2,0	
Total aflatoxins / Suma aflatoksyn		4,0	
Ochratoxin A / Ochratoksyna A	µg/kg	3,0	
Zearaleone / Zearalenon		75	
Deoxynivalenol / Deoksyniwalenol		750	
Pesticides, the package compounds / Pestycydy, pakiet związków	mg/kg	wg/ by (WE) nr 396/2005 z późn. zm./ as amended	PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS), (LC-MS/MS)
Nitrates / Azotany	mg/kg	200	PB-51/LF
Humidity not more than / Wilgotność najwyższej	%	15,3	PN-ISO 712
Acidity, not more than / Kwasowość, nie więcej niż	stp.	3	PN-ISO 712
The number of particles seed coat of wheat grain on the surface 1cm ² , no more than / Liczba cząstek okrywy owocowo-nasiennej ziarna pszenicy na powierzchni 1cm ² , sztuk, nie więcej niż	pcs. / szt.	9	PN-88/A-74036
The presence of seed particles tares / Obecność cząstek nasion kąkol	-	impermissible / niedopuszczalna	PN-74/A-74016
The degree of fragmentation / Stopień rozdrobnienia: -sifting through a sieve Mill close-fitting gauze square root of the size of 850 µm clearance, not more than / przesiew przez sito opięte gazą młyńską o wielkości pierwiastka kwadratowego z prześwitu 850µm, nie więcej niż - sifting through a sieve Mill close-fitting gauze square root of the size of 230 µm clearance, not more than / przesiew przez	%	97	PN-73/A-74015

Wykonał: Młodszy specjalista ds. jakości/ Szymon Kuczyński		Zatwierdził: Specjalista ds. jakości/ Ewelina Mamińska
---	--	---

	PRODUCT DESCRIPTION / OPIS PRODUKTU	NR DOC. / NR DOKUMENTU KM-01
		VERSION / WERSJA NR: 07
	SEMOLINA / KASZA MANNA	PAGE / STRONA NR 3

<i>sito opięte gazą młyńską o wielkości pierwiastka kwadratowego z prześwitu 230µm, nie więcej niż</i>	-	3	
Amount of organic impurity / Zawartość zanieczyszczeń organicznych - with health hazard impurity / w tym zanieczyszczeń szkodliwych dla zdrowia	-	impermissible / niedopuszczalna	PN-74/A-74016
Amount of non-organic impurity: glass, metal, other / Obecność zanieczyszczeń nieorganicznych: szkła, metalu, innych	-	impermissible / niedopuszczalna	PN-74/A-74016
Presence of grain and flour pest and their residues / Obecność szkodników zbożowo-mącznych oraz ich pozostałości	-	impermissible / niedopuszczalna	PN-74/A-74016

Microbiological characteristics / Charakterystyka mikrobiologiczna

Microorganism / Mikroorganizmy	Unit / Jednostka	Max. Value / Maksymalna wartość	Methodology / Metodyka
<i>Salmonella</i> bacteria in 25 g Bakterie rodzaju <i>Salmonella</i> w 25 g	-	Absent in 25 g Nieobecne w 25 g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
The presence of coliforms in 1g Obecność bakterii z grupy coli w 1g	-	Absent in 1 g Nieobecne w 1 g	PN ISO 16649-2: 2004
Amount of yeast Liczba drożdży	jtk/g	5,0x10 ² jtk/g	PN-ISO 21527-1:2009
Amount of pathogenic staphylococcus Liczba gronkowców chorobotwórczych	jtk/g	<10jtk/g	PN EN ISO 6888-2: 2001
Amount of mould Liczba pleśni	jtk/g	1,0x10 ³ jtk/g	PN-ISO 21527-1:2009
jtk – colony-forming unit / jednostka tworząca kolonie			

Sensory characteristics / Charakterystyka sensoryczna

Appearance:	Wygląd:	Methodology / Metodyka
Loose, fine granules of groats, color white tinged with yellow.	<i>Sypkie, drobne granulki kaszy, barwa biała z odcieniem żółtym.</i>	PN-64/A-74013
Smell:	<i>Zapach:</i>	
Characteristic, mould and mustiness smell	<i>Swoisty, niedopuszczalny zapach stęchlizny, pleśni.</i>	

Wykonał: Młodszy specjalista ds. jakości/ Szymon Kuczyński	Stan na: 04.01.2022	Zatwierdził: Specjalista ds. jakości/ Ewelina Mamińska
--	---------------------	--

	PRODUCT DESCRIPTION / OPIS PRODUKTU	NR DOC. / NR DOKUMENTU KM-01
		VERSION / WERSJA NR: 07
	SEMOLINA / KASZA MANNA	PAGE / STRONA NR 4

impermissible as well as other uncharacteristic.		
Taste:	<i>Smak:</i>	
Characteristic, sour and bitter taste impermissible as well as other uncharacteristic.	<i>Swoisty, niedopuszczalny smak kwaśny, gorzki i inny nieswoisty.</i>	
Consistency:	<i>Konsystencja:</i>	
Tiny, round grain.	<i>Drobne, okrągłe ziarenka.</i>	

Nutritional values / Wartości odżywcze

Parameter/ Parametr	for 100 g / na 100 g		portion 50 g / porcja 50 g	*RWS%
calories / kalorie	340	kcal	170	9%
energy / energia	1441	kJ	721	9%
fat / tłuszcz	1,1	g	0,6	1%
- of what saturated fat / w tym kwasy tłuszczowe nasycone	0,3	g	0,2	1%
carbohydrate / węglowodany	70	g	35	14%
- of what sugars / w tym cukry	1,3	g	0,7	1%
dietary fibre / błonnik	5	g	2,5	-
protein / białko	10	g	5	10%
salt / sól	<0,01	g	<0,01	0%

**Referencyjna wartość spożycia dla przeciętnej osoby dorosłej (8400 kJ/2000 kcal).*

How to prepare / Sposób przygotowania

Boil 2 glasses of water or milk. Pour slowly 2-3 tablespoons of groats, stir vigorously. Simmer for about 5 minutes until the groats thicken. Stir groats all the time while cooking.	<i>Zagotować 2 szklanki wody lub mleka. Wsypać powoli 2-3 łyżki kaszy, energicznie mieszać. Gotować na małym ogniu ok. 5 minut aż kasza zgęstnieje. Kasze cały czas mieszać podczas gotowania.</i>
---	--

Allergens / Alergeny

The product contains following allergens: gluten.	<i>Produkt zawiera następujące alergen: gluten.</i>
May contain sesame seeds.	<i>Może zawierać nasiona sezamu.</i>

GMO / GMO

The product is not manufactured and does not contain genetically	<i>Produkt nie jest wyprodukowany i nie zawiera składników</i>
--	--

Wykonał: Młodszy specjalista ds. jakości/ Szymon Kuczyński	Stan na: 04.01.2022	Zatwierdził: Specjalista ds. jakości/ Ewelina Mamińska
--	---------------------	--

	PRODUCT DESCRIPTION / <i>OPIS PRODUKTU</i>	NR DOC. / NR DOKUMENTU KM-01
		VERSION / WERSJA NR: 07
	<i>SEMOLINA / KASZA MANNA</i>	PAGE / STRONA NR 5

modified ingredients, therefore it is not subject to additional labeling in accordance with the requirements of Regulations 1829/2003 and 1830/2003 as amended.

modyfikowanych genetycznie, dlatego nie podlega dodatkowemu znakowaniu zgodnie z wymaganiami Rozporządzeń 1829/2003 i 1830/2003 z późniejszymi zmianami.

<p>Wykonał: Młodszy specjalista ds. jakości/ Szymon Kuczyński</p>	<p>Stan na: 04.01.2022</p>	<p>Zatwierdził: Specjalista ds. jakości/ Ewelina Mamińska</p>
--	----------------------------	--