

Product name	Manų kruopos / Semolina
Specification number	5.1
Version	01
Date	2020 11 13
Page	1 of 5

## SPECIFIKACIJA / SPECIFICATION

PRODUKTAS / PRODUCT	
Produkto pavadinimas / Product name	Manų kruopos / Semolina
Produkto aprašymas / Product description	Manų kruopos gaunamos iš technologiškai perdirb kviečių grūdų. Tai smulkios kruopelės, kurios atrenkamos kvietinių miltų iš minkštųjų kviečių grūdų arba žemaūgių kviečių grūdų gamybos metu. / Semolina – made from technologically processed wheat grains
Kilmės šalis / Origin country	Lenkija / Poland
Paskirtis / Purpose	Žmonių mitybai / For human consumption

SUDEDAMOSIOS DALYS / CONTENT	
Pavadinimas / Name	%
Manų kruopos / Semolina	100

MAISTINGUMO DEKLARACIJA (100G) / NUTRITIONAL DECLARATION	
Energetinė vertė (kcal/kJ) / Energy value (kcal/kJ)	350 / 1507
Riebalai (g) / Fat (g)	1,0
Iš kurių sočiųjų riebalų rūgščių (g) / of which saturated fatty acid (g)	0,0
Angliavandeniai (g) / Carbohydrate (g)	73,4
Iš kurių: cukrų (g) / of which sugars (g)	0,4
Skaidulinės medžiagos (g) / fiber (g)	9,4
Baltymai (g) / Protein (g)	9,4
Druska (NaCl) (g) / Salt (NaCl) (g)	0,00

JUSLINĖS SAVYBĖS / SENSORY PROPERTIES	
Spalva / Colour	Būdinga manų kruopoms, Baltos, kreminės ar gelsvos spalvos kruopelės / Typical for semolina. From light to dark brown color.
Kvapąs / Odour	Būdinga manų kruopoms, be pelėsio ar kito pašalinio kvapo. / Typical for semolina, without must or other

Product name	Manų kruopos / Semolina
Specification number	5.1
Version	01
Date	2020 11 13
Page	2 of 5

	extraneous smell.
Skonis / Taste	Būdingas manų kruopoms, žaliava neapkartusi, be rūgštaus ar kito pašalinio skonio. / Typical for semolina, sweet, mild, without extraneous taste.
Tekstūra / Texture	Birios smulkios kruopos / Powdery groats

TECHNINĖS SAVYBĖS / TECHNICAL PROPERTIES	
Drėgmės kiekis, ne daugiau kaip / Moisture, no more than	15,0 %
Kokybiški branduoliai, ne mažiau kaip / Qualitative kernels, no less than	-
Skaldyti branduoliai, ne daugiau kaip / Broken grains kernels, no more than	-
Nenulukštenti grikių grūdai, ne daugiau kaip / Unshelled buckwheat groats, no more than	-
Šiukšlinės priemaišos, ne daugiau kaip / Admixture, no more than	Neleidžiama / Not allowed
Įskaitant / Including:	
Mineralinės / Non-organic	Neleidžiama / Not allowed
Organic	Neleidžiama / Not allowed
Sugadintų branduolių, ne daugiau kaip / Damaged grains, no more than	-
Kenkėjai / Pests	Neleidžiami / Not allowed

MIKROBIOLOGINIAI RODIKLIAI / MICROBIOLOGICAL PROPERTIES	
<i>Salmonella spp.</i> 25g, ksv/g / 25g, cfu/g	Absent
<i>S. aureus</i> , ksv/g / cfu/g	<1x10 <sup>2</sup>
Mielės, ksv/g / Yest, cfu/g	<1x10 <sup>3</sup>
Pelėsinų grybų skaičius, ksv/g / Mold, cfu/g	<1x10 <sup>3</sup>
<i>E. coli</i> , ksv/g / cfu/g	<10
<i>L. monocytogenes</i> , 25g, ksv/g / 25g, cfu/g	Absent
Bendras mikroorganizmų skaičius, ksv/g / Total plate count, cfu/g	<1x10 <sup>5</sup>

MIKOTOKSINAI, SUNKIEJI METALAI, PESTICIDAI /	
	NE DAUGIAU KAIP / NO MORE THAN

Product name	Manų kruopos / Semolina
Specification number	5.1
Version	01
Date	2020 11 13
Page	3 of 5

MYCOTOXINS, HARD METALS, PESTICIDES	
Aflatoksinas B <sub>1</sub> , µg/kg / Aflatoxin B <sub>1</sub> , µg/kg	2,0
Aflatoksinų suma B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> , µg/kg / Sum of aflatoxins B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> , µg/kg	4,0
Ochratoksinas A, µg/kg / Ochratoxin A, µg/kg	3,0
Deoksinivalenolis (DON), µg/kg / Deoxynivalenol (DON) µg/kg	750
Zearalenonas, µg/kg / Zearalenone, µg/kg	75,0
Švinas, mg/kg / Lead, mg/kg	0,2
Kadmis, mg/kg / Cadmium, mg/kg	0,1
Pesticidai / Pesticide	Atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 396/2005 su pakeitimais ir papildymais reikalavimus. / Complies with European parliament and EU Council regulations (EC) 396/2005 including amendments and appendices.

**GMO STATUSAS / GMO STATUS**

Neženklinti pagal esamus maistą reglamentuojančius teisės aktus (EB) 1829/2003 ir 1830/2003 / GMO – free, according to EB No.1829/2003 and 1830/2003

**JONIZUOJANČIOJI SPINDULIUOTĖ / IONIZING RADIATION**

Produktas neapdorotas jonizuojančiąją spinduliuote / Ionizing radiation not used

**NANOTECHNOLOGIJŲ TAIKYMAS / NANOTECHNOLOGY APPLICATION**

Produktas pagamintas, netaikant nanotechnologijas / The product is made without the use of nanotechnology.

**ALERGENAI / ALERGENS**

Jei sudėtyje yra alergeno, tuomet nurodoma Y, jei yra galimi pėdsakai arba kryžminė tarša – nurodoma T, jei nėra – nurodoma N. If any of the following allergens are found – state –Y, if there is possibility of cross contamination or the traces of allergens – state – T, if product is free from the allergens – state - N.

Glitimo turintys javai , būtent: kviečiai, rugiai, miežiai, avižos, kviečiai, spelta, kamutas arba jų sukryžmintos atmainos ir jų produktai / Cereals containing gluten (wheat, rice, barley, oats, spelt wheat, kumat or other hybridised strains) and products thereof.	T
Vėžiagyviai ir jų pėdsakai / Crustaceans and products thereof	N

Product name	Manų kruopos / Semolina
Specification number	5.1
Version	01
Date	2020 11 13
Page	4 of 5

Kiaušiniai ir jų pėdsakai / Eggs and products thereof	N
Žuvis ir jų produktai / Fish and products thereof	N
Žemės riešutai ir jų produktai / Peanuts and products thereof	N
Sojų pupelės ir jų produktai / Soy beans and products thereof	N
Pienas ir jo produktai (įskaitant laktozę) / Milk and products thereof (including lactose)	N
Riešutai ir jų produktai: migdolai / Nuts and products thereof: almonds	N
Lazdyno riešutai / Hazelnuts	N
Graikiniai riešutai / Walnuts	N
Anakardžiai / Cashews	N
Pekano riešutai / Pecan nuts	N
Bertoletijos / Brazil nuts	N
Pistacijų riešutai / Pistachio nuts	N
Makadamijos riešutai arba Kvinslendo riešutai, bei jų produktai / Macadamia nuts or queensland nuts and products thereof	N
Salierai ir jų produktai / Selery and products thereof	N
Garstyčios ir jų produktai / Mustard and products thereof	N
Sezamo sėklos ir jų produktai / Sesame seeds and products thereof	N
Sieros dioksidas ir sulfitai, kurių koncentracija didesnė kaip 10mg/kg ar 10mg/l, kalbant apie bendros SO <sub>2</sub> / Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/l, expressed as SO <sub>2</sub>	N
Lubinai ir jų produktai / Lupin and products thereof	N
Moliuskai ir jų produktai / Molluscs and products thereof	N

PAKAVIMAS / PACKAGING					
Popierinės dėžutės / Paper boxes	<input type="checkbox"/> 4x100g	<input type="checkbox"/> 4x125g	<input type="checkbox"/> 8x100g	<input type="checkbox"/> 8x125g	<input type="checkbox"/> 500g
Polipropileno pakeliai / Polypropylene packs	<input type="checkbox"/> 400g	<input type="checkbox"/> 500g	<input type="checkbox"/> 800g	<input type="checkbox"/> 1000g	<input type="checkbox"/> 2kg
	<input type="checkbox"/> 2,5kg	<input type="checkbox"/> 5kg			
Polipropileno maišai / Polypropylene bags	<input type="checkbox"/> 25kg	<input type="checkbox"/> 30kg	x 50kg	x 1000kg – didmaišis / big bag	
Pakavimo medžiagos simbolis / Packaging material symbol					
Medžiagos, kurios liečiasi su maistu atitinka EB reglamentą 1935/2004 ir ES reglamentą 10/2011 / Materials in contact with food corresponds to EC 1935/2004 and EU 10/2011 regulations					

Product name	Manų kruopos / Semolina
Specification number	5.1
Version	01
Date	2020 11 13
Page	5 of 5

Ženklimas atitinka ES reglamentą 1169/2011 / Labeling corresponds to EU 1169/2011 regulation

#### SAUGOJIMAS, TRANSPORTAVIMAS IR GALIOJIMO LAIKAS / STORAGE, TRANSPORTATION AND SHELF LIFE

Laikymo ir transportavimo sąlygos / Storage and transportation conditions:	Laikyti vėsioje, sausoje ir švarioje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, patalpoje / Store in a clean, dry, well ventilated place, protected from direct sunlight.
Temperatūra / Temperature	0-25 C°
Drėgnis / Humidity	<75%
Galiojimo laikas / Shelf life	12 mėnesių ( 365 dienos) / 12 Months (365 days)
Produkto atsekamumas / Product traceability	Partijos numeris sutampa su galiojimo data DD/MM/YYYY / Batch number conform best before date.

#### PARUOŠIMAS / PREPARATION

Paruošimo instrukcijos / Preparation instructions	Manų košę virkite piene arba vandenyje, santykiu 1l pieno/vandens ir 200 ml manų kruopų. Į indą su užvirintu pienu/vandeniu suberkite kruopas. Virkite 1-2 min. aktyviai maišydami. Išvirę indą uždenkite dangčiu ir leiskite pastovėti 10-15 min., kol ji išbrinks / Cook semolina in water/milk, at ration: 1l of water/milk to 200 ml of semolina. Add semolina to a pot with boiling water/milk. Cook for 1-2 minutes while stirring vigorously. Then cover the pot with a lid and let stand for 10-15 minutes until the porridge swells.
---	---

Patvirtinta / Approved by:

Kokybės kontrolierius  
Rokas Kondratas


