

RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 24.09.2024

LEIPURIN®

TUOTETIEDOT

Tuotekoodi	566292
Markkinointinimi	Modifioitu kylmäsaostuva vahamaissitärkkelys 25kg
Tullin tilastonumero	35051050
Varasto- /tilaustuote	
Kotimaisuusaste	
Valmistusmaa	Ukraina
Luomukoodi	

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Yleiskuvaus	maissitärkkelys
Markkinointiteksti	Modifioitu kylmäsaostuva vahamaissitärkkelys. E1422, Nesteensidontakykyä ilman kuumennusta. Esim. paistonkestävät leipomotäytteet, kastikkeet, majoneesit, vegaanijuustot, maitopohjaiset jälkiruuat, panerointi.
Käyttötarkoitus	sakeuttamiseen
Aistinvarainen kuvaus	rakenne: homogeeninen jauhe; väri: valkoinen
Fysikaaliset ominaisuudet	kosteus: max. 10%; tuhka: max. 0,5%; proteiini: max. 0,4%
Kemialliset ominaisuudet	pH (3% liuos 20°C): 4,5-7; SO ₂ : max. 10 mg/kg; asetyyliryhmiä: 1,5-2,2%; RVA viskositeetti (8% glyseroli-vesiliuos): kylmä viskositeetti (25°C, 15min): max. 3 000 mPas; tiheys: 450-600 g/dm ³
Säilyvyysaika	720 vrk
Säilytysolosuhteet	Viileässä (max. 40°C) ja kuivassa (RH max. 75%).
Työohje	
Annostus	
Perusresepti	
Lisätiedot	
Eräanalyysitodistus saatavilla	
Käyttöturvatieote saatavilla	

AINESOSAT

Ainesosa	Määrä (%)	E-koodi	Alkuperämaa	Lisätiedot
maissitärkkelys		E1422		asetyloitu ditärkkelysadipaatti
Ainekset: Maissitärkkelys (E1422)				
Ainesosien lisätiedot:				



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 24.09.2024

LEIPURIN®

ALLERGEENIT	
Gluteenia sisältävät viljat ja viljatuotteet	Ei sisällä
Vehnä	
Ruis	
Ohra	
Kaura	
Spelttivehnä	
Maito ja maitotuotteet, ml. laktoosi	Ei sisällä
Kananmuna ja kananmunatuotteet	Ei sisällä
Soijapavut ja soijapaputuotteet	Ei sisällä
Pähkinät ja pähkinätuotteet	Ei sisällä
Maapähkinä ja maapähkinätuotteet	Ei sisällä
Seesaminsienet ja seesaminsientuotteet	Ei sisällä
Lupiini ja lupiinituotteet	Ei sisällä
Sinappi ja sinappituotteet	Ei sisällä
Selleri ja sellerituotteet	Ei sisällä
Rikkidioksidi ja sulfiitti, >10 mg/kg	Saattaa sisältää
Kalat ja kalatuotteet	Ei sisällä
Äyriäiset ja äyriäistuotteet	Ei sisällä
Nilviäiset ja nilviäistuotteet	Ei sisällä
Allergeenit	
Allergeenit, mahdolliset	rikkidioksidi ja sulfiitti (>10 mg/kg)
Allergeenien lisätiedot	

OMINAISUUDET	
Palmuöljytön	Kyllä
RSPO-sertifiointi (jos sis. palmuöljyä)	
Ominaisuudet	Gluteeniton, laktoositon, sokeriton
Erikoisruokavaliot	Sopii vegaaneille, sopii kasvisruokavalioon



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 24.09.2024

LEIPURIN®

RAVINTOARVOT / 100G	
Ravintosisällön määrittelytapa	
Energiaa (kJ)	1455 kJ
Energiaa (kcal)	348 kcal
Rasvaa	0 g
josta tyydyttyneitä	0 g
josta kertatyydyttymättömiä	
josta monityyydyttymättömiä	
josta transrasvahappoja	
josta kolesterolia	
Hiilihydraattia	86.9 g
josta sokereita	0 g
josta laktoosia	
josta polyoleja	
josta tärkkelystä	86.9 g
Proteiinia	0 g
Ravintokuitua	0 g
josta liukenematonta kuitua	
josta liukoista kuitua	
Suolaa	0.05 g
Natriumia	
Muut ravintotiedot	
Omega-3 rasvahappoja	
Betaglukaania	
Mineraalit (luetteloi kaikki)	
Vitamiinit (luetteloi kaikki)	
Ravintoarvojen lisätiedot	



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 24.09.2024

LEIPURIN®

MIKROBIOLOGISET RAJA-ARVOT		
Tyyppi	Enimmäislaskelma	Menetelmä
Kokonaisbakteerit (pmy/g)	5 000	ISO 4833
Aerobiset bakteerit (pmy/g)		
Enterobakteerit (pmy/g)		
Koliformit yhteensä (pmy/g)		
E.coli (pmy/g)		
Hliivat (pmy/g)	200	ISO 7954:2006
Homeet (pmy/g)	200	ISO 7954:2006
Bacillus cereus (pmy/g)		
Sulfiittia pelkistävät klostridit (pmy/g)		
Salmonella (per 25 g)	neg	ISO 6579-1
Listeria (per 25 g)		
Staphylococcus aureus (pmy/g)		
Koagulaasipositiivinen S. Aureus (pmy/g)		
Koliformit (pmy/0,1g)	neg	ISO 4832, ISO 21528
Mikrobiologisten raja-arvojen lisätiedot		



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 24.09.2024

LEIPURIN®

EPÄPUHTAUDET		
Tyyppi	Enimmäislaskelma	Menetelmä
Mykotoksiinit		
Aflatoksiini B1		
Aflatoksiinit yhteensä		
Okratoksiini A		
Raskasmetallit, kasvinsuojeluaineet ja muut epäpuhtaudet		
Raskasmetallit yhteensä (Pb)		
Arseeni (As)	0,1 mg/kg	
Lyijy (Pb)	0,5 mg/kg	
Elohopea (Hg)	0,01 mg/kg	
Kadmium (Cd)	0,1 mg/kg	
Kupari (Cu)		
Sinkki (Zn)		
Rauta (Fe)		
Tina (Sn)		
3-monoklooripropaanidioli (3-MCPD)		
Dioksiinit ja PCB-yhdisteet		
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt		
Akryyliamidi		
Glysidyyliirasvahappoesterit glysidolina ilmaistuna		



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 24.09.2024

LEIPURIN®

LAINSÄÄDÄNTÖ

Hyvän valmistustavan mukainen	☒ Kyllä ☐ Ei
EU-elintarvikelainsäädännön mukainen*	☒ Kyllä ☐ Ei
EU-torjunta-aineilyijäämsäädösten mukainen*	☒ Kyllä ☐ Ei
EU:n uuselintarvikelainsäädännön mukainen	
Käyt. lisäaineet täyttävät EU 231/2012 puhtausvaatimukset*	☒ Kyllä ☐ Ei
Sisältääkö tuote GMO ainesosia?	☐ Kyllä ☒ Ei
Jos sisältää, GMO-ainesosien nimet	
Jos sisältää, pitääkö merkitä GMO-tuotteeksi?	
Miten varmistutaan, ettei sisällä GMO-ainesosia?	
Onko käsitelty säteilyttämällä?	☐ Kyllä ☒ Ei
Jos käsitelty säteilyttämällä, lisätiedot	
Lainsäädännön lisätiedot	

*mm. EY 2023/915, 178/2002, 396/2005, 1829/2003, 1169/2011, 1333/2008 tai muu soveltuva lainsäädäntö.

PAKKAUKSET JA MERKINNÄT

Perusyksikön paino	25 kg
Tuotteen nettopaino	25 kg
Tuotteen bruttopaino	25.5 kg
Pakkausmateriaalit	
Pakkauksen hävitys ja kierrätys	
Pakattu suojakaasuun	
Kaasujen suhteet	
FSC-sertifioitu	



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki



RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 24.09.2024

LEIPURIN®

TOIMITTAJAN TIEDOT

Toimittaja	
Nimi:	Leipurin Oyj
Osoite:	Tahkotie 1 E 2, 01530 Vantaa, Finland
Puhelin:	+350 9 521 70
Kotisivut:	www.leipurin.com
Yhteystiedot - Myynti:	leipurin.tilaukset@leipurin.com
Yhteystiedot - Laatu:	quality@leipurin.com
Laatusertifikaatit:	ISO 22000:2018
RSPO-jäsennumero:	9-1760-16-000-00
Rainforest Alliance -jäsennumero:	RA_00067422112

This specification has been issued by Leipurin Oyj quality department. Further inquiries can be addressed to quality@leipurin.com

This information given on the product specification sheet renders all previous specification sheets for this product invalid.



Leipurin Oyj
Tahkotie 1 E 2, 01530 VANTAA
PL 1001, 01511 VANTAA
P.O.Box 1001, FI-01511
VANTAA
FINLAND

Puhelin • Telephone
+358 9 521 70
Faksi • Telefax
+358 9 521 2121
www.leipurin.com

Y-tunnus • Business ID
2216856-8
ALV-tunnus • VAT Code
FI22168568
Kotipaikka • Reg. Domicile Helsinki

