

## RAW MATERIAL SPECIFICATION

Data updated: 12.07.2024

LEIPURIN®

### TUOTETIEDOT

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Tuotekoodi            | 154468                      |
| Markkinointinimi      | Colco UA (Super Jilk) 10 kg |
| Varasto- /tilaustuote | Varastotuote                |
| Kotimaisuusaste       |                             |
| Valmistusmaa          | Ruotsi                      |
| Luomukoodi            |                             |

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiskuvas                     | emulgointiaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Markkinointiteksti             | Pastamainen taikinan ilmavuutta ja tilavuutta parantava emulgaattori. Kaikki raaka-aineet voidaan sekoittaa samaan aikaan. Antaa paistetulle tuotteelle hyvän rakenteen ja pidentää tuotteen säilyvyyttä. Annostus 1-1,5 % taikinan kokonaispainosta.                                                                |
| Käyttötarkoitus                | leivontaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aistinvarainen kuvaus          | Rakenne: pastamainen; Väri: beige; Maku: neutraali                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fysikaaliset ominaisuudet      | Kuiva-aine: 33 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kemialliset ominaisuudet       | pH: 9,8 - 10,4; Jodiluku: <1 DGF C-V 11a                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Säilyvyysaika                  | 360 vrk. Avattuna vähintään 2 viikkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Säilytysolosuhteet             | Kuivassa ja viileässä (+10 - +18°C).                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Työohje                        | Colco UA:ta käytettäessä voidaan vähentää kananmunan käyttöä: 40 % kananmunista voidaan korvata vedellä. Pienen annostuksen tehokas pastamainen vispousemulgaattori leivinjauhepohjaisiin rasvattomiin/vähärasvaisiin massoihin kuten kakku- ja vetopohjiin. Käyttö: avoimissa ja jatkuvatoimisissa vispauksoneissa. |
| Annostus                       | Annostus 10-15g/kg kokonaispainosta.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perusresepti                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lisätiedot                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eräanalyysitodistus saatavilla | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei                                                                                                                                                                                                                                                |
| Käyttöturvatieote saatavilla   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



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: 12.07.2024

LEIPURIN®

| AINESOSAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |             |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------------------------------------|
| Ainesosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Määrä (%) | E-koodi | Alkuperämaa | Lisätiedot                                   |
| Vesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |             |                                              |
| Emulgointiaine E471                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20-30     | E471    |             | SG-palmu/rapsi                               |
| Emulgointiaine E475                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,3       | E475    |             | SG-palmu, täysin jalostettu soijaöljy, rapsi |
| Sorbitoli E420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | E420    |             | carry-over, maissi                           |
| Etanoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |             | carry-over, maissi/vehnä                     |
| Polysorbaatti 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8       | E432    |             | maissi                                       |
| Kaliumpropionaatti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | E283    |             | synteettinen                                 |
| Rasvahappojen natriumsuolat E470a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | E470a   |             | täysin jalostettu soijaöljy                  |
| Ainekset: Vesi, emulgointiaineet (E471, E475), [carry-over sorbitoli (E420) ja etanoli], polysorbaatti 20 (E432), kaliumpropionaatti (E283), rasvahappojen natriumsuolat (E470a)                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |             |                                              |
| Ainesosien lisätiedot: Palmuöljy on RSPO-sertifioitua SG-laatua. Valmistajan RSPO-sertifikaatti numero CU-RSPO (SG) SCC-827455. Vesi, carry-over sorbitoli (E420) ja etanoli ovat kantaja-aineina. Rasvahappojen natriumsuolat (E470a) ja kaliumpropionaatti (E283) ovat valmistuksen apuaineita. Deklarointiohje: Asetuksen 1333/2008/EC mukaan kategoriassa 07.2 Hienot leipomotuotteet: Emulgointiaineet (E471, E475 ja E432). |           |         |             |                                              |



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: 12.07.2024

LEIPURIN®

| ALLERGEENIT                                  |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Gluteenia sisältävät viljat ja viljatuotteet | Ei sisällä |
| Vehnä                                        | Ei sisällä |
| Ruis                                         | Ei sisällä |
| Ohra                                         | Ei sisällä |
| Kaura                                        | Ei sisällä |
| Spelttivehnä                                 | Ei sisällä |
| 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 sulfitti, >10 mg/kg         | Ei sisällä |
| Kalat ja kalatuotteet                        | Ei sisällä |
| Äyriäiset ja äyriäistuotteet                 | Ei sisällä |
| Nilviäiset ja nilviäistuotteet               | Ei sisällä |
| Allergeenit                                  | -          |
| Allergeenit, mahdolliset                     | -          |
| Allergeenien lisätiedot                      |            |

| OMINAISUUDET                            |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Palmuöljytön                            | Ei                                                              |
| RSPO-sertifiointi (jos sis. palmuöljyä) | SG                                                              |
| Ominaisuudet                            | Gluteeniton, laktoositon, sokeriton                             |
| Erikoisruokavaliot                      | Sopii vegaaneille, kosher-sertifioitu, 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: 12.07.2024

LEIPURIN®

| RAVINTOARVOT / 100G            |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Ravintosisällön määrittelytapa | Laskennallisesti ainesosien mukaan |
| Energiaa (kJ)                  | 1300 kJ                            |
| Energiaa (kcal)                | 311 kcal                           |
| Rasvaa                         | 31 g                               |
| josta tyydyttyneitä            | 30 g                               |
| josta kertatyydyttymättömiä    |                                    |
| josta monityyydyttymättömiä    |                                    |
| josta transrasvahappoja        |                                    |
| josta kolesterolia             |                                    |
| Hiilihydraattia                | 4.5 g                              |
| josta sokereita                | 0.5 g                              |
| josta laktoosia                | 0 g                                |
| josta polyoleja                |                                    |
| josta tärkkelystä              |                                    |
| Proteiinia                     | 0.5 g                              |
| Ravintokuitua                  | 0 g                                |
| josta liukenematonta kuitua    |                                    |
| josta liukoista kuitua         |                                    |
| Suolaa                         | 0 g                                |
| Natriumia                      | 0 g                                |
| Muut ravintotiedot             |                                    |
| Omega-3 rasvahappoja           |                                    |
| Betaglukaania                  |                                    |
| Mineraalit (luettelo kaikki)   |                                    |
| Vitamiinit (luettelo 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](http://www.leipurin.com)

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



**RAW MATERIAL SPECIFICATION**

Data updated: 12.07.2024

**LEIPURIN®**

| MIKROBIOLOGISET RAJA-ARVOT                |                  |           |
|-------------------------------------------|------------------|-----------|
| Tyyppi                                    | Enimmäislaskelma | Menetelmä |
| Kokonaisbakteerit (pmy/g)                 | 10 000           |           |
| Aerobiset bakteerit (pmy/g)               |                  |           |
| Enterobakteerit (pmy/g)                   | 100              |           |
| Koliformit yhteensä (pmy/g)               |                  |           |
| E.coli (pmy/g)                            |                  |           |
| Hliivat (pmy/g)                           |                  |           |
| Homeet (pmy/g)                            |                  |           |
| Bacillus cereus (pmy/g)                   |                  |           |
| Sulfiittia pelkistävät klostridit (pmy/g) |                  |           |
| Salmonella (per 25 g)                     |                  |           |
| Listeria (per 25 g)                       |                  |           |
| Staphylococcus aureus (pmy/g)             |                  |           |
| Koagulaasipositiivinen S. Aureus (pmy/g)  |                  |           |
| Hliivat ja homeet (pmy/g)                 | 100              |           |
| 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: 12.07.2024

**LEIPURIN®**

| EPÄPUHTAUDET                                             |                  |           |
|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Tyyppi                                                   | Enimmäislaskelma | Menetelmä |
| Mykotoksiinit                                            |                  |           |
| Aflatoksiini B1                                          |                  |           |
| Aflatoksiinit yhteensä                                   |                  |           |
| Okratoksiini A                                           |                  |           |
| Raskasmetallit, kasvinsuojeluaineet ja muut epäpuhtaudet |                  |           |
| Raskasmetallit yhteensä (Pb)                             |                  |           |
| Arseeni (As)                                             |                  |           |
| Lyijy (Pb)                                               |                  |           |
| Elohopea (Hg)                                            |                  |           |
| Kadmium (Cd)                                             |                  |           |
| 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: 12.07.2024

**LEIPURIN®**

**LAINSÄÄDÄNTÖ**

|                                                            |                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Hyvän valmistustavan mukainen                              | <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| EU-elintarvikelainsäädännön mukainen*                      | <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| EU-torjunta-aineylijäämäsiidösten mukainen*                | <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| EU:n uuselintarvikelainsäädännön mukainen                  | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei |
| Käyt. lisäaineet täyttävät EU 231/2012 puhtausvaatimukset* | <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| Sisältääkö tuote GMO ainesosia?                            | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei |
| Jos sisältää, GMO-ainesosien nimet                         |                                                                       |
| Jos sisältää, pitääkö merkitä GMO-tuotteeksi?              | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei |
| Miten varmistutaan, ettei sisällä GMO-ainesosia?           |                                                                       |
| Onko käsitelty säteilyttämällä?                            | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> 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              | 10 kg                                                                 |
| Tuotteen nettopaino             | 10 kg                                                                 |
| Tuotteen bruttopaino            | 10.415 kg                                                             |
| Pakkausmateriaalit              |                                                                       |
| Pakkauksen hävitys ja kierrätys |                                                                       |
| Pakattu suojakaasuun            | <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei |
| 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: 12.07.2024

# 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](mailto: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](http://www.leipurin.com)

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

