

Essence Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05 – 520 Konstancin Jeziorna
NIP: 123 – 09 – 94 – 163



Nr specyfikacji

Kod produktu

NUT1016 (4010000493)

Nazwa produktu

OLEOREZYNA GAŁKI MUSZKATOŁOWEJ

Wydanie 4 z 08.06.2020

1. Parametry jakościowe

- ▲ wygląd: jasnobursztynowa do czerwonawobrazowej ciecz
- ▲ zapach: aromatyczny, przenikliwy, lekko kamforyczny
- ▲ smak: korzenny, rozgrzewający, delikatnie gorzki
- ▲ rozpuszczalność: rozpuszczalna w nielotnych tłuszczach
- ▲ olejki lotne: 32 – 38 ml/100 g
- ▲ wilgotność: 0,33%

2. Wartości odżywcze:

- Węglowodany i cukier : Nie wykryto
- Skrobia: Nie wykryto
- Tłuszcz: 96.8 %
- Cholesterol : Nie wykryto
- Błonnik: Nie wykryto
- Białko: 1.41 %
- Sód: 0.03 %
- Potas: 0.014 %
- Popiół: 1.06 %
- Wapno: 0.09 %
- Żelazo: 0.009 %
- Fosfor: 0.02 %
- Tłuszcze jednonienasycone: 0.62 %
- Tłuszcze wielonienasycone: 1.78 %
- Tłuszcze nasycone: 63 %
- Tłuszcze nasycone: 2.4 %

3. Pozostałości rozpuszczalników

- ▲ heksan: max. 20 ppm

4. Metale ciężkie

- ▲ ołów: <2 ppm
- ▲ arsen: <1 ppm
- ▲ kadm: <1 ppm
- ▲ rtęć: <1 ppm

5. Pozostałości mikotoksyn

- ▲ aflatoksyna B1: <5 ppb

6. Parametry mikrobiologiczne

- ▲ Ogólna liczba drobnoustrojów: <10 jtk/g
- ▲ Ogólna liczba drożdży i pleśni: <10 jtk/g
- ▲ *E. coli*: <3 MPN/g
- ▲ *Salmonella*: nieobecne w 25 g

7. Dodatki

- ▲ brak

8. Opakowanie

- ▲ HDP opakowania

9. Przechowywanie

- ▲ przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, bez dostępu światła, w szczelnych opakowaniach, zabezpieczone przed utlenieniem

10. Termin ważności

- ▲ 24 miesiące w zalecanych warunkach i opakowaniu

11. Deklaracja GMO

- ▲ produkt i surowce użyte do produkcji są wolne od GMO

12. Informacja o radiacji

- ▲ produkt nie był poddany radiacji oraz nie zawiera takich składników

13. Deklaracja o alergenach

- ▲ zgodność z Rozporządzeniem 1169/2011

14. Status

- ▲ 100% naturalny
- ▲ Żywność Koszerna
- ▲ Żywność Halal

15. Zastosowanie

- ▲ aromat spożywczy

16. Surowiec użyty do produkcji

- ▲ muskatołowiec korzenny (*Myristica fragrans* Houtt.)

17. Kraj pochodzenia produktu

- ▲ Indie

18. Metoda otrzymania

- ▲ ekstrakcja rozpuszczalnikowa suszonych nasion muskatołowca korzennego

19. Dodatkowe informacje

- ▲ unikać kontaktu z oczami i skórą
- ▲ w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- ▲ wymieszać przed użyciem
- ▲ 1 kg odpowiada 10 kg gałki muskatołowej
- ▲ Deklaracja: naturalny aromat spożywczy; ekstrakt gałki muskatołowej



Opracował: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 08.06.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164838 REGON 01549890
NIP 123-09-94-163

Essence Sp. z o.o.

ul. Bielawska 36d/43

05 – 520 Konstancin Jeziorna

NIP: 123 – 09 – 94 – 163



Specification number

Product code

NUT1016 (4010000493)

Product name

OLEORESIN NUTMEG

Issue 4, date: 08.06.2020

1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- ▲ appearance: light amber to reddish brown liquid with wax separation at low temperatures
- ▲ odour: aromatic, penetrating, mildly camphoraceous
- ▲ taste: spicy, warm, slightly bitter
- ▲ solubility: soluble in fixed oils
- ▲ volatile oil: 32 – 38 ml/100g
- ▲ Moisture : 0.33 %

2. Nutritional:

- Carbohydrates : Not detected
- Total sugar : Not detected
- Starch : Not detected
- Total fat : 96.8 %
- Cholesterol : Not detected
- Dietary fibre : Not detected
- Protein : 1.41 %
- Sodium : 0.03 %
- Potassium : 0.014 %
- Ash : 1.06 %
- Calcium : 0.09 %
- Iron : 0.009 %
- Phosphorous : 0.02 %
- Monounsaturated fat : 0.62 %
- Polyunsaturated fat : 1.78 %
- Saturated fat : 63 %
- Unsaturated fat : 2.4 %

3. Residual Solvent:

- ▲ residual hexane: max. 20 ppm

4. Heavy Metals:

- lead: <2 ppm
- arsenic: <1 ppm
- cadmium: <1 ppm
- mercury: <1 ppm

5. Mycotoxins:

- ▲ aflatoxin B1: <5 ppb
- ▲ aflatoxin (B1 + B2 + G1 + G2): <10 ppb

6. Microbiology:

- ▲ total plate count: <10 cfu/g
- ▲ total yeast and mould count: <10 cfu/g

- ▲ *E. coli*: <3 MPN/g

- ▲ *Salmonella*: absent in 25 g

7. Additives

- ▲ free of any additives

8. Package

- ▲ HDP container

9. Storage

- ▲ store in full, tight containers in a cool dry place, protected from light and oxidation

10. Shelf life

- ▲ best before 24 months under the specified storage conditions

11. GMO statement

- ▲ this product and the raw material used to produce said product are free from GMO

12. Ionizing radiation statement

- ▲ this product and its ingredients is not treated with ionizing radiation

13. Allergen

- ▲ complies with Directive 1169/2011/EC and ALBA – List

14. Suitability data

- ▲ Kosher certified
- ▲ Halal certified
- ▲ 100% natural

15. Intended use

- ▲ food flavouring

16. Botanical name

- ▲ *Myristica fragrans* Houtt L.

17. Country of origin

- ▲ India

18. Process

- ▲ solvent extraction of the dried seeds

19. Additional information

- ▲ avoid contact with skin and eyes
- ▲ warm slightly and stir well before transferring the product from the container
- ▲ 1 kg replaces 10 g nutmeg seeds



Compiled: Magdalena Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 08.06.2020

PREZES ZARZADU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 000164838 REGON 01549990
NIP 123-09-94-163

DEKLARACJA ALERGENÓW
INFORMATION ABOUT ALLERGENS

Alergen/ Allergen	Użyty do produkcji materiału/ Present in finish product	Występuje w fabryce
Zboża zawierające gluten oraz ich pochodne <i>cereals that contain gluten and products thereof</i>	Nie/No	Nie/No
Skorupiaki i ich pochodne <i>seafood (crustaceans and products)</i>	Nie/No	Nie/No
Jaja i produkty pochodne <i>Eggs products</i>	Nie/No	Nie/No
Ryby i ich pochodne <i>fish and products</i>	Nie/No	Nie/No
Orzechy i ich pochodne <i>nuts and products</i>	Nie/No	Nie/No
Soja i produkty pochodne <i>Soya and products thereof</i>	Nie/No	Nie/No
Mleko i produkty pochodne <i>milk and milk products</i>	Nie/No	Nie/No
Orzechy ziemne i ich pochodne <i>peanut and products</i>	Nie/No	Nie/No
Seler i jego pochodne <i>celery and celeryproducts</i>	Nie/No	Nie/No
Gorczyca i jej pochodne <i>mustard and products</i>	Nie/No	Nie/No
Sezam i jego pochodne <i>sesame seeds and products</i>	Nie/No	Nie/No
Dwutlenek siarki i siarczany >10 ppm <i>sulphur dioxide and sulfite (SO₂) > 10 ppm</i>	Nie/No	Nie/No
Łubin i jego pochodne <i>Lupin and products thereof</i>	Nie/No	Nie/No
Mięczaki i ich pochodne <i>Molluscs and products</i>	Nie/No	Nie/No

Z powodu warunków uprawy śladowa obecność alergenów roślinnych nie może być całkowicie wykluczona. Ilość takich śladów nie przekracza analitycznej granicy oznaczalności./ Caused by cultivation traces of vegetable allergens cannot be completely excluded. The amount of such traces does not exceed the analytical limit of determination.

Opracował/ Compiled: Magdalena Olczyk
Zatwierdził/ Approved: Tomasz Rozy
Data/Date: 08.06.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 015499960
NIP 123-09-94-103