

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



Nr specyfikacji

Kod produktu

NUT1014 (4010000492)

Nazwa produktu

OLEOREZYNA GAŁKI MUSZKATOŁOWEJ WS

Wydanie 2 z 05.06.2020

1. Parametry jakościowe

- wygląd: jasnobursztynowa do czerwonawobrazowej barwy, lepka ciecz
- zapach: aromatyczny, przenikliwy, lekko kamforyczny
- smak: pikantny, rozgrzewający, delikatnie gorzki
- rozpuszczalność: rozpuszczalna w wodzie
- olejki lotne: 20 – 24 ml/100 g
- wilgotność: 0,33%

2. Wartości odżywcze:

- Węglowodany i cukry : 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 %
- Wapń : 0.09 %
- Żelazo: 0.009 %
- Fosforany: 0.02 %
- Tłuszcze jednonienasycone: 0.62 %
- Tłuszcze wielonienasycone: 1.78 %
- Tłuszcze nasycone : 63 %
- Tłuszcze nienasycone : 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
- aflatoksyny (B1+B2+G1+G2): <10 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

- monooleinian polioksyetylenosorbitolu (E433)

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 Dyrektywą 1169/2011/EC oraz listą ALBA

14. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

15. Zastosowanie

- aromat spożywczy

16. Surowiec użyty do produkcji

- muszkatolowiec korzenny (*Myristica fragrans* Houtt.)

17. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

18. Metoda otrzymywania

- ekstrakcja rozpuszczalnikowa suszonych nasion muszkatolowca korzennego

19. Składniki

- oleorezyna gałki muszkatolowej: 45 – 50%
- monooleinian polioksyetylenosorbitolu (E433): 50 - 55%

20. Dodatkowe informacje


- unikaj kontaktu z oczami i skórą
- w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- wymieszać przed użyciem
- 1 kg odpowiada 10 kg nasion gałki muszkatolowej



Opracował: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 05.06.2020

DYREKTOR HANDLOWY
CZŁONEK ZARZĄDKU
Tomasz Rozy

ESSENCE SP. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 KONSTANCIN-JEZIORNA
NIP: 123-09-94-163

<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Specification number	
	Product code	NUT1014 (4010000492)
	Product name	
	OLEORESIN NUTMEG	
Issue 2, date: 05.06.2020		

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: 20 – 24 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 %
- Poly unsaturated 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

- Polysorbate 80 (E 433)

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. Ingredients

- nutmeg oleoresin: 45-50%
- polyoxyethylene sorbitan monooleate (E433): 50-55%

20. Additional information

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



Compiled: Magdalrna Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 04.06.2020

PREZES ZARZĄDU
[Signature]
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 015469960
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>sulphor 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: 05.06.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielańska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 000014438 REGON 01549990
NIP 123-09-94-163