

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



Nr specyfikacji

Kod produktu

CUM1007 (4010000274)

Nazwa produktu

OLEOREZYNA NASION KMINU RZYMSKIEGO

Wydanie 4 z 26.05.2020

1. Parametry jakościowe

- ▲ wygląd: jasnobrązowa, oleista ciecz
- ▲ zapach: charakterystyczny zapach aldehydu kuminowego
- ▲ smak: rozgrzewający, korzenny
- ▲ rozpuszczalność: rozpuszczalna w nietłucznych tłuszczach
- ▲ zawartość olejków lotnych: 30 – 40 ml/100 g

2. Wartości odżywcze:

- Wilgotność : 0.39 %
- Węglowodany: Nie wykryto
- Skrobia: Nie wykryto
- Cukry proste: Nie wykryto
- Energia pochodząca z tłuszczu : 713.18 kcal/100g
- Tłuszcz : 75.87 %
- Cholesterol : Nie wykryto
- Błonnik : Nie wykryto
- Białko : 5.04 %
- Sód : 170.44 ppm
- Potas : 104.59 ppm
- Popiół : 0.89 %
- Wapń : 621.01 ppm
- Żelazo : 10.52 ppm
- Fosfor: 76.4 ppm
- Sól/NaCl : 0.02 %
- Energia : 742.41 Kcal/100 g
- Tłuszcze trans : Nie wykryto
- Tłuszcze nienasycone: 35.78 %
- Tłuszcze wielonienasycone: 13.33 %
- Tłuszcze jednonienasycone : 22.45 %
- Tłuszcze nasycone : 1.31 %

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 cfu/g
- ▲ Ogólna liczba drożdży i pleśni: <10 cfu/g

- ▲ E. coli: <3 MPN/g
- ▲ Salmonella: nieobecne w 25 g

7. Dodatki

- ▲ brak

8. Opakowanie

- ▲ HDP opakowania
- ▲ beczki stalowe
- ▲ opakowanie przeznaczone jest do kontaktu z żywnością i spełnia wymagania zgodnie z rozporządzeniem WE/1935/2004

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 WE nr 1169/2011

14. Deklaracja o pestycydach

- ▲ zgodność z Rozporządzeniem WE 396/2005 z późniejszymi zmianami

15. Status

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

16. Zastosowanie

- ▲ aromat spożywczy

17. Surowiec użyty do produkcji

- ▲ kmin rzymski (*Cuminum cyminum* L.)

18. Kraj pochodzenia produktu

- ▲ Indie

19. Metoda otrzymania

- ▲ ekstrakcja rozpuszczalnikowa prażonych nasion kminu rzymskiego

20. Dodatkowe informacje

- ▲ unikać kontaktu z oczami i skórą
- ▲ w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- ▲ wymieszać przed użyciem




Opracował: Magdalena Olczyk

Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 26.05.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 015496960
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 name	CUM1007 (4010000274)
	Product code	
	OLEORESIN CUMIN	
Issue 4, date: 26.05.2020		

1. Organoleptic, physical and chemical

- appearance: light brown oily liquid
- odour: distinctive aroma, characteristic of cuminaldehyde
- taste: warm, spicy
- solubility: soluble in fixed oils
- volatile oils: 30-40%

2. Nutritional:

- Moisture : 0.39 %
- Carbohydrates : Not detected
- Starch : Not detected
- Total sugar : Not detected
- Energy from fat : 713.18 kcal/100g
- Total fat : 75.87 %
- Cholesterol : Not detected
- Dietary fibre : Not detected
- Protein : 5.04 %
- Sodium : 170.44 ppm
- Potassium : 104.59 ppm
- Ash : 0.89 %
- Calcium : 621.01 ppm
- Iron : 10.52 ppm
- Phosphorous : 76.4 ppm
- Salt as NaCl : 0.02 %
- Energy : 742.41 Kcal/100 g
- Trans fat : Not detected
- Unsaturated fat : 35.78 %
- Poly unsaturated fat : 13.33 %
- Mono unsaturated fat : 22.45 %
- Saturated fat : 1.31 %

3. Residual Solvent:

- △ residual hexane: max. 20 ppm

4. Heavy Metals:

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

5. 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

6. Mycotoxins:

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

7. Additives

- △ no additives

8. Package

- △ HDP container
- △ Aluminium container
- △ accordance with Regulation EC / 1935/2004

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. Pesticide declaration

- compliance with EC Regulation 396/2005 as amended

15. Suitability data

- △ Kosher certified
- △ Halal certified
- △ 100% natural

16. Intended use

- △ food flavouring

17. Botanical name

- △ *Cuminum cyminum* L.

18. Country of origin

- △ India

19. Process

- △ solvent extraction of the roasted seeds

20. Additional information

- △ avoid contact with skin and eyes
- △ wear face shields/goggles and hand gloves while handling
- △ stir well before transferring the product from the container



Compiled: Magdalena Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 26.05.2020

PREZES ZARZĄDU
Oliver Szlach
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 000016688 REGON 0166880
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: 26.05.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 015499960
NIP 123-09-94-163