


|   |                                 |                             |
|---|---------------------------------|-----------------------------|
| <p>Essence Sp. z o.o.<br/>ul. Bielańska 36d/43<br/>05 – 520 Konstancin Jeziorna<br/>NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p>  | Nr specyfikacji                 |                             |
|   | Kod produktu                    | <b>MUS1004 (4010000470)</b> |
|   | Nazwa produktu                  |                             |
|   | <b>OLEOREZYNA GORCZYCY 10 %</b> |                             |
| Wydanie 3 z 27.10.2020  |                                 |                             |

### 1. Parametry jakościowe

- ▲ wygląd: jasnożółta, oleista ciecz
- ▲ zapach: charakterystyczny dla gorczycy
- ▲ smak: charakterystyczny dla gorczycy, ostry
- ▲ rozpuszczalność: rozpuszczalna w nietlonych tłuszczach
- ▲ zawartość olejków lotnych: min. 10 mL/100 g

### 2. Wartości odżywcze

- Kwas organiczny jako kwas octowy: 0.02 %
- Całkowita zawartość tłuszczów: 99.91 %
- Węglowodany: nie wykryto
- Białko: 0.18 %
- Błonnik: nie wykryto
- Wartość energetyczna: 940.2 kcal/100g
- Sód: 24.60 ppm

### 3. Metale ciężkie

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

### 4. Pozostałości mikotoksyn

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

### 5. 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

### 6. Dodatki

- ▲ brak

### 7. Opakowanie

- ▲ HDP opakowania
- ▲ aluminiowe opakowania

### 8. Przechowywanie

- ▲ przechowywać w chłodnym pomieszczeniu,

bez dostępu światła, w szczelnych opakowaniach, zabezpieczone przed utlenieniem

### 9. Termin ważności

- ▲ 24 miesiące w zalecanych warunkach i opakowaniu

### 10. Deklaracja GMO

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

### 11. Informacja o radiacji

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

### 12. Deklaracja o alergenach

- ▲ zgodność z WE nr 1169/2011
- ▲ zawiera gorczycę

### 13. Status

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

### 14. Zastosowanie

- ▲ naturalny aromat spożywczy
- ▲ naturalny aromat gorczycy
- ▲ zgodność z WE nr 1334/2008

### 15. Surowiec użyty do produkcji

- ▲ gorczyca sarepska (*Brassica juncea* L.)

### 16. Kraj pochodzenia produktu

- ▲ Indie

### 17. Metoda otrzymywania

- ▲ otrzymywana przez wymieszanie olejku lotnego z rafinowanym olejkami gorczycy

### 18. Dodatkowe informacje

- ▲ unikać kontaktu z oczami i skórą
- ▲ w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- ▲ wymieszać przed użyciem
- ▲ 1 kg odpowiada 50 kg nasion gorczycy



Opracował: Magdalena Olczyk  
Zatwierdził: Tomasz Rozy  
Data: 27.10.2020

PREZES ZARZĄDU  
*[Signature]*  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielańska 36d/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000164638 REGON 015498980  
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

MUS1004 (4010000470)

Product name

OLEORESIN MUSTARD 10 %

Issue 3, date: 27.10.2020

### 1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- ▲ appearance: light yellow oily liquid
- ▲ odour: characteristic of allyl isothiocyanate
- ▲ taste: characteristic of allyl isothiocyanate
- ▲ solubility: soluble in fixed oils
- ▲ volatile oil: min. 10 ml/100g

### 2. Nutritional values

- Organic acid as acetic acid: 0.02 %
- Total fat content: 99.91 %
- Carbohydrates: Not detected
- Protein: 0.18 %
- Crude fibre: Not detected
- Calorific value: 940.2 kcal/100g
- Sodium: 24.60 ppm

### 3. Heavy Metals

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

### 4. Mycotoxins

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

### 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. Additives

- ▲ Nil

### 7. Package

- ▲ HDP container
- ▲ aluminium container

### 8. Storage

- ▲ store in full, tight containers in a cool dry

place, protected from light and oxidation

### 9. Shelf life

- ▲ best before 24 months under the specified storage conditions

### 10. GMO statement

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

### 11. Ionizing radiation statement

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

### 12. Declaration of allergens

- ▲ compliance with EC No. 1169/2011
- ▲ contains musztard

### 13. Suitability data

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

### 14. Intendent use

- ▲ natural food flavor
- ▲ natural mustard flavor
- ▲ compliance with EC No. 1334/2008

### 15. Botanical name

- ▲ *Brassica juncea* Forge L. (Oriental mustard)

### 16. Country of origin

- ▲ India

### 17. Process

- ▲ obtained by mixing volatile oils with permitted additives

### 18. Additional information

- ▲ avoid contact with skin and eyes
- ▲ stir well before drawing product from container
- ▲ 1 kg replaces 50 kgs mustard seeds



Compiled: Magdalena Olczyk  
Approved: Tomasz Rozy  
Date: 27.10.2020

PREZES ZARZADU  
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000166338 REGON 105490960  
NIP 123-09-94-163

**DEKLARACJA ALERGENÓW**  
**INFORMATION ABOUT ALLERGENS**

| <b>Alergen/ Allergen</b>  | <b>Użyty do produkcji materiału/<br/>Present in finish product</b> | <b>Występuje w fabryce</b> |
|---|--|----------------------------|
| Zboża zawierające gluten oraz ich pochodne<br><i>cereals that contain gluten and products thereof</i>   | Nie/No   | Nie/No                     |
| Skorupiaki i ich pochodne<br><i>seafood (crustaceans and products)</i>                                  | Nie/No   | Nie/No                     |
| Jaja i produkty pochodne<br><i>Eggs products</i>  | Nie/No   | Nie/No                     |
| Ryby i ich pochodne<br><i>fish and products</i>   | Nie/No   | Nie/No                     |
| Orzechy i ich pochodne<br><i>nuts and products</i>  | Nie/No   | Nie/No                     |
| Soja i produkty pochodne<br><i>Soya and products thereof</i>  | Nie/No   | Nie/No                     |
| Mleko i produkty pochodne<br><i>milk and milk products</i>  | Nie/No   | Nie/No                     |
| Orzechy ziemne i ich pochodne<br><i>peanut and products</i>   | Nie/No   | Nie/No                     |
| Seler i jego pochodne<br><i>celery and celeryproducts</i>   | Nie/No   | Nie/No                     |
| Gorczyca i jej pochodne<br><i>mustard and products</i>  | Tak/Yes  | Tak/Yes                    |
| Sezam i jego pochodne<br><i>sesame seeds and products</i>   | Nie/No   | Nie/No                     |
| Dwutlenek siarki i siarczany >10 ppm<br><i>sulphor dioxide and sulfite (SO<sub>2</sub>) &gt; 10 ppm</i> | Nie/No   | Nie/No                     |
| Łubin i jego pochodne<br><i>Lupin and products thereof</i>  | Nie/No   | Nie/No                     |
| Mięczaki i ich pochodne<br><i>Molluscs and products</i>   | Nie/No   | Nie/No                     |

Opracował/ Compiled: Magdalena Olczyk  
Zatwierdził/ Approved: Tomasz Rozy  
Data/Date: 27.10.2020

PREZES ZARZĄDU  
*Tomasz Rozy*

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 38D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 000166538 REGON 015490960  
NIP 123-09-04-163