


| | | |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p>  | Nr specyfikacji | |
| | Kod produktu | GIN2B01 (EO-209101) |
| | Nazwa produktu | |
| | OLEJEK IMBIRU | |
| Wydanie 3 z 28.09.2020 | | |

1. Parametry jakościowe

- wygląd: jasnożółta do brązowo żółtej barwy, swobodnie płynący, klarowny płyn
- zapach: ciepłym, wapiennym, drzewnym aromatem imbiru
- rozpuszczalność w alkoholu: rozpuszczalny
- ciężar właściwy (25°C): 0,870 – 0,882
- współczynnik refrakcji (25°C): 1,480 – 1,494
- skręcalność optyczna: -58 do -24°
- alfa zingiberen: 24 - 30 %

2. Zawartość metali ciężkich:

- Arsen: < 1ppm
- Ołów: < 3 ppm
- Kadm: < 1ppm
- Rtęć: <0,1 ppm

3. Dodatki

- brak

4. Opakowanie

- HDP opakowania
- alumiiniowe opakowania

5. Przechowywanie

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

6. Termin ważności

- 36 miesięcy w zalecanych warunkach i opakowaniu

7. Deklaracja GMO

- produkt i surowce użyte do produkcji

są wolne od GMO

8. Informacja o radiacji

- produkt nie był poddany radiacji oraz nie zawiera takich składników

9. Deklaracja o alergenach

- zgodność z WE nr 1169/2011
- nie zawiera alergenów, brak możliwości wystąpienia zakażeń krzyżowych

10. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

11. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

12. Zastosowanie

- aromat spożywczy

13. Surowiec użyty do produkcji

- imbir lekarski (*Zingiber officinale* Rosc.)

14. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

15. Metoda otrzymywania

- destylacja z parą wodną suszonych kłączy imbiru lekarskiego

16. Dodatkowe informacje

- unikaj kontaktu z oczami i skórą
- w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice



Opracował: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 28.09.2020

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

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



Specification number

Product code

GIN2B01 (EO-209101)

Product name

GINGER OIL

Issue 3, date: 28.09.2020

1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- appearance: pale yellow to golden yellow liquid
- odour: slight, husky, greeny, spicy, warm, gingery
- specific gravity (at 25°C): 0,870 – 0,882
- refractive index (at 25°C): 1,480 – 1,494
- optical rotation: -58° to -24°
- Alpha Zingiberene: 24 – 30%
- alcohol solubility: complies

2. Heavy metal content:

- Arsenic: < 1ppm
- Lead: < 3 ppm
- Cadmium: < 1ppm
- Mercury: <0,1 ppm

3. Additives

- free of any additives

4. Package

- HDP container
- aluminium container

5. Storage

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

6. Shelf life

- best before 36 months under the specified storage conditions.

7. GMO statement

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

9. Ionizing radiation statement

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

10. Allergen

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

11. Pesticide residue

- complies with EU 396/2005 and as amended

12. Suitability data

- Kosher certified
- Halal certified
- 100% Natural

13. Botanical name

- *Zingiber officinale* Rosc

14. Country of origin

- India

15. Process

- Ginger Oil is obtained by steam distillation of dried rhizomes of *Zingiber Officianale Roscoe*

16. Additional information

- avoid contact with skin and eyes
- wear face shields/goggles and hand gloves while handling



Compiled: Magdalena Olczyk

Approved: Tomasz Rozy

Date: 28.09.2020

PREZES ZARZADU
10mm
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 015489960
NIP 123-09-94-163

DEKLARACJA ALERGENÓW
INFORMATION ABOUT ALLERGENS

| Alergen/ Allergen | Użyty do produkcji materiału/ Present in finish product | Występuje w fabryce Present at the factory |
|---|--|---|
| 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 Soya and products thereof | Nie/No | Nie/No |
| Mleko i produkty pochodne milk and milk products | 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 |

Opracował/Compiled: Magdalena Olczyk
Zatwierdził/Approved: Tomasz Rozy
Data/Date: 28.09.2020


PREZES ZARZĄDU
ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 362/42
05-527 Pukoszyn - Jankowa
KRS 0000443676 REGON 142047888
NIP 123-09-04-163