


Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163 	Nr specyfikacji	
	Kod produktu	GIN2002 (4010001245)
	Nazwa produktu	
	OLEJEK IMBIRU	
Wydanie 2 z 29.06.2020		

1. Parametry jakościowe

- ⤴ wygląd: bladożółta do jasnożółtej cieczy
- ⤴ zapach: korzenny, imbirowy, rozgrzewający, ostry
- ⤴ rozpuszczalność w alkoholu: rozpuszczalny
- ⤴ ciężar właściwy (25°C): 0,8650 – 0,8850
- ⤴ współczynnik refrakcji (25°C): 1,4870 – 1,4900
- ⤴ skręcalność optyczna: -45 do -28°
- ⤴ alfa zingiberen: 28 – 40 %
- ⤴ beta seskwifelandren: 10 – 14 %

2. Wartości odżywcze:

- Wartość energetyczna : 940 kcal/100g
- Tłuszcz : 100 %
- Sód: 0.0012 %

3. Dodatki

- ⤴ brak

4. Opakowanie

- ⤴ HDP opakowania
- ⤴ aluminiowe opakowania

5. Przechowywanie

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

6. Termin ważności

- ⤴ 24 miesiące 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 Dyrektywą 1169/2011/EC oraz listą ALBA

10. Deklaracja o pestycydach

- ⤴ zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

11. Status

- ⤴ 100% naturalny
- ⤴ Żywność Koszerna
- ⤴ Żywność Halal

12. Zastosowanie

- ⤴ aromat spożywczy
- ⤴ zgodność z rozporządzeniem WE 1334/2008

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

- ⤴ unikać kontaktu z oczami i skórą
- ⤴ w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- ⤴ 1 kg odpowiada 50 kg świeżego imbiru

Opracował: Magdalena Olczyk


Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 29.06.2020



PREZES ZARZĄDU
 Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
 ul. Bielawska 36d/43
 05-520 Konstancin-Jeziorna
 KRS 0000164538 REGON 015499960
 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	GIN2002 (4010001245)
	Product name	
	GINGER OIL	
Issue 2, date: 29.06.2020		

1. Organoleptic physical and chemical parameters

- ⤴ appearance: pale to light yellow liquid
- ⤴ odour: slight, limoney, greeny, spicy, gingery
- ⤴ specific gravity (at 25°C): 0,8650 – 0,8850
- ⤴ refractive index (at 25°C): 1,4870 – 1.4900
- ⤴ optical rotation: -45⁰ to -28⁰
- ⤴ Alpha Zingiberene: 28 – 40%
- ⤴ Beta Sesquiphellandrene: 10 – 14%
- ⤴ alcohol solubility: complies

2. Nutritional:

- ⤴ Energy value: 940 kcal / 100g
- ⤴ Fat: 100%
- ⤴ Sodium: 0.0012%

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 24 months under the specified storage conditions

7. GMO statement

- ⤴ this product and the raw material used

to produce said product are free from GMO

8. Ionizing radiation statement

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

9. Allergen

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

10. Pesticide residue

- ⤴ complies with EU 396/2005 and as amended
- ⤴ meets the legislative regulation of the respective countries

11. Suitability data

- ⤴ Kosher certified
- ⤴ Halal certified
- ⤴ 100 % natural

12. Intended use

- ⤴ fragrance/ flavour

13. Botanical name

- ⤴ *Zingiber officinale* Rosc.

14. Country of origin

- ⤴ India

15. Process

- ⤴ steam distillation of dried rhizomes

16. Additional information

- ⤴ avoid contact with skin and eyes
- ⤴ wear face shields/goggles and hand gloves while handling
- ⤴ 1 kg replaces 50kg raw ginger



Compiled: Magdalena Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 29.06.2020

PREZES ZARZADU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164530 REGON 015499960
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
Gorzycza 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: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 29.06.2020


PREZES ZARZĄDU
ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Działowska 36/37
00-520 Warszawa (Poland)
KRS 0000640260 NIP 123-09-04-163