


<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Nr specyfikacji	
	Kod produktu	CAR1B30
	Nazwa produktu	
	OLEOREZYNA KARDAMONU 30%	
Wydanie 2 z 28.07.2020		

1. Parametry jakościowe

- wygląd: ciemnobrazowej do zielonkawej barwy ciecz
- zapach: Orzeźwiający aromat kardamonu
- smak: charakterystyczny
- olejki lotne: 29 – 31 %
- Rozpuszczalność: rozpuszczalna w olejach roślinnych i alkoholu (95%)

2. Metale ciężkie

- ołów: <3 ppm
- arsen: <3 ppm
- kadm: <1 ppm
- rtęć: <0,1 ppm

3. Parametry mikrobiologiczne

- ogólna liczba drobnoustrojów: < 1000 cfu/g
- drożdże i pleśnie: <100 cfu/g
- E. coli: nieobecne w 1 g
- Salmonella: nieobecne w 25 g

3. Pozostałości mikotoksyn

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

4. Pozostałości rozpuszczalników

- całkowita pozostałość rozpuszczalników: max. 30 ppm

5. Opakowanie

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

6. Przechowywanie

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

przed utlenieniem

7. Termin ważności

- 36 miesięcy w zalecanych warunkach i opakowaniu

8. Deklaracja GMO

- produkt i surowce użyte do produkcji są wolne od GMO

9. Informacja o radiacji

- produkt nie był poddany radiacji oraz nie zawiera takich składników

10. Deklaracja o alergenach

- zgodność z WE nr 1169/2011

11. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

12. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

13. Zastosowanie

- aromat spożywczy

14. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

15. Metoda otrzymywania

- ekstrakcja rozpuszczalnikowa suszonych nasion kardamonu malabarskiego

16. Dodatkowe informacje

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

17. Surowiec użyty do produkcji

- kardamon malabarski (*Elettaria cardamomum* Maton)




Opracował: Radosław Dąbski

Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 28.07.2020

PREZES ZARZADU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 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	CAR1B30
	Product name	
	OLEORESIN CARDAMOM 30%	
Issue 1 z 28.07.2020		

1. Organoleptic parameters

- appearance: Dark brown to greenish brown liquid
- odour: A refreshing aroma of cardamom taste: characteristic
- Volatile oil content: 29 – 31 %
- Solubility: soluble in vegetable oils and alcohol (95 %)

2. Metale ciężkie

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

3. Microbiology

- total plate count: < 1000 cfu/g
- yeast and mould: <100 cfu/g
- E. coli: absent in 1 g
- Salmonella: absent in 25 g

3. Mycotoxins

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

4. Residual Solvent

- Less than 30 ppm

5. Package

- HDP container
- the packaging is intended for contact with food and complies with requirements of EC/1935/2004

6. Storage

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

7. Shelf life

- best before 36 months under the specified storage conditions

8. 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**

11. Pesticide residue

- complies with EU 396/2005 and as amended

12. Suitability data

- 100% natural
- Kosher certified
- Halal certified

13. Intendent use

- food flavouring

14. Country of origin

- India

15. Process

- solvent extraction of dried cardamom seeds

16. Additional information

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

17. Raw material used for production

- Cardamom (*Elettaria cardamomum*)



Opracował: Radosław Dąbski
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 28.07.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 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 <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

Opracował/ Compiled: Radosław Dąbski
Zatwierdził/ Approved: Tomasz Rozy
Data/ Date: 28.07.2020


PREZES ZARZĄDU
ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Działowska 38C/42
05-527 Krasnopol (Polska)
KRS 000046426 POLSKA
NIP 122-03-04-163