


<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Nr specyfikacji	
	Nr próbki	<b>CAY1002 (4010002924)</b>
	Nazwa produktu	
	<b>OLEOREZYNA KMINKU 20%</b>	
Wydanie 3 z 02.07.2020		

### 1. Parametry jakościowe

- wygląd: Jasnozielono-brązowa ciecz
- zapach: chłodzący, miętowy, ziołowy
- smak: charakterystyczny dla kminku
- rozpuszczalność: rozpuszczalna w nietłotnych tłuszczach
- zawartość olejków lotnych: 20 – 22 ml/100 g

### 2. Pozostałości rozpuszczalników

- heksan: max. 20 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 cfu/g
- Ogólna liczba drożdży i pleśni: <10 cfu/g
- E. coli: <3 MPN/g
- Salmonella: nieobecne w 25 g

### 6. Dodatki

- brak

### 7. Opakowanie

- HDP opakowania
- beczki stalowe

### 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 Rozporządzeniem 1169/2011

### 13. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

### 14. Status

- 100% naturalny

### 15. Zastosowanie

- aromat spożywczy

### 16. Surowiec użyty do produkcji

- kminek zwyczajny (*Carum Carvi L.*)

### 17. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

### 18. Metoda otrzymywania

- ekstrakcja rozpuszczalnikowa suszonych nasion kminku

### 19. Dodatkowe informacje


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



Opracował: Radosław Dąbski  
Zatwierdził: Tomasz Rozy  
Data: 02.07.2020

PREZES ZARZĄDU  
*Tomasz Rozy*  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000164638 REGON 015490960  
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	<b>CAY1002 (4010002924)</b>
	Product name	
	<b>OLEORESIN CARAWAY 20%</b>	
Issue 1, date: 02.07.2020		

### 1. Organoleptic parameters

- appearance: light greenish brown liquid.
- odour: cool, minty, herby
- taste: characteristic of caraway
- solubility: Soluble in fixed oils
- Volatile oil: 20 – 22 ml/ 100 g

### 2. Residual Solvent

- Hexane: max. 20 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

- free of any additives

### 7. Packing

- HDP
- Aluminium containers

### 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 materials 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. Allergen

- complies with Directive 1169/2011

### 13. Pesticide residue

- complies with EU 396/2005 and as amended

### 14. Suitability data

- 100% natural

### 15. Intendent use

- food flavouring

### 16. Raw material used for production

- caraway (*Carum Carvi* L.)

### 17. Country of origin

- India

### 18. Process

- Solvent extraction of the dried seeds

### 19. 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: Radosław Dąbski

Approved: Tomasz Rozy

Date: 02.07.2020



PREZES ZARZADU  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000164638 REGON 015498960  
NIP 123-09-94-163

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

<b>Alergen/ Allergen</b>	<b>Użyty do produkcji materiału/ Present in finish product</b>	<b>Występuje w fabryce</b>
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 (SO<sub>2</sub>) &gt; 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: 02.07.2020

PREZES ZARZĄDU  
  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 000164638 REGON 016490960  
NIP 123-09-94-163