

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



Nr specyfikacji

Kod produktu

**TUR1002 (4010000768)**

Nazwa produktu

**OLEOREZYNA KURKUMINY**

Wydanie 4 z 24.06.2020

### 1. Parametry jakościowe

- ▲ wygląd: żółtawo-pomarańczowy proszek
- ▲ zapach: prawie bezwonny
- ▲ smak: neutralny
- ▲ rozpuszczalność: rozpuszczalna w alkoholu
- ▲ siła barwiąca: 14500 – 15000 CU
- ▲ zawartość kurkuminy: min. 95%

### 2. Wartości odżywcze:

- ▲ białko: 0.93 %
- ▲ cukier : nie wykryto
- ▲ skrobia: nie wykryto
- ▲ węglowodany : nie wykryto
- ▲ Sód : 833 ppm
- ▲ Potas : 618 ppm
- ▲ Magnez: 0.09 ppm
- ▲ Żelazo : 1.60 ppm
- ▲ Tłuszcz: 0.36%
- ▲ Wartość energetyczna: 8.77 kcal/100g

### 3. Pozostałości rozpuszczalników

- ▲ heksan <25 ppm
- ▲ octan etylu <30 ppm

### 4. Metale ciężkie

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

### 5. Pozostałości mikotoksyn

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

### 6. 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

### 7. Dodatki

- ▲ brak

### 8. Opakowanie

- ▲ HDP opakowania

### 9. Przechowywanie

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

### 10. Termin ważności

- ▲ 24 miesiące w zalecanych warunkach i opakowaniu

### 11. Deklaracja GMO

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

### 12. Informacja o radiacji

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

### 13. Deklaracja o alergenach

- ▲ zgodność z Rozporządzeniem 1169/2011 oraz listą ALBA

### 14. Status

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

### 15. Zastosowanie

- ▲ barwnik spożywczy
- ▲ do wyrobów farmaceutycznych

### 16. Surowiec użyty do produkcji

- ▲ ostryż długi (*Curcuma longa* L.)

### 17. Kraj pochodzenia produktu

- ▲ Indie

### 18. Metoda otrzymania

- ▲ ekstrakcja rozpuszczalnikowa substancji z suszonych kłączy ostryżu długiego

### 19. Dodatkowe informacje

- ▲ unikać kontaktu z oczami i skórą
- ▲ w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- ▲ używać w czystych pomieszczeniach
- ▲ 1 kg zastępuje 60 kg świeżej kurkumy



CERTIFICATE  
OF REGISTRATION

Certyfikat ten potwierdza, że firma:

**ESSENCE SP. Z O.O.**

ul. Bielawska 36d/43, 05-520 Konstancin-Jeziorna

posiada

SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM ŻYWNOSCI

zgodny z wymaganiami

BS EN ISO 22000:2005

Zakres rejestracji, jakim objęty jest System Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności dotyczy handlu naturalnymi dodatkami do żywności, w tym suszonymi warzywami, przygotowanymi, olejkami, olejkami eterycznymi, ekstraktami roślinnymi, naturalnymi aromatami i naturalnymi barwnikami.

Liniach żywnościowych: kategoria H

Certyfikat Numer: HCV21228

Wydany: 16 marca 2012

Ważny do: 13 marca 2015

Data (Przebieg) Certyfikacji: 14 marca 2012

Data (Przebieg) Certyfikacji: 14 marca 2012

  
Gilbert Smith  
Certificate Manager

  
Duncan Liley  
Global Head - Assurance Services



Opracował: Magdalena Olczyk

Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 24.06.2020

PREZES ZARZĄDU  
  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000164638 REGON 143666669  
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

**TUR1002 (4010000768)**

Product name

**OLEORESIN TURMERIC**

Issue 4, date: 24.06.2020

### 1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- ⤴ appearance: yellowish red viscous liquid
- ⤴ odour: characteristic of turmeric
- ⤴ taste: spicy, aromatic
- ⤴ solubility: partially soluble in fixed oils
- ⤴ colour value: 14500 - 15000 CU
- ⤴ curcumin content: min. 95%

### 2. Nutritional:

- ⤴ Protein : 0.93 %
- ⤴ Sugar as sucrose : Not detected
- ⤴ Starch : Not detected
- ⤴ Carbohydrate : Not detected
- ⤴ Sodium : 833 ppm
- ⤴ Potassium : 618 ppm
- ⤴ Manganese : 0.09 ppm
- ⤴ Iron : 1.60 ppm
- ⤴ Total fat : 0.36%
- ⤴ Energy : 8.77 kcal/100g

### 3. Residual Solvent

- ⤴ hexane <25 ppm
- ⤴ ethyl acetate <30 ppm

### 4. Heavy Metals

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

### 5. Mycotoxins

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

### 6. 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

### 7. Additives

- ⤴ Nil

### 8. Package

- HDP container
- Steel drums

### 9. Storage

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

### 10. Shelf life

- ⤴ best before 24 months under the specified storage conditions

### 11. GMO statement

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

### 12. Ionizing radiation statement

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

### 13. Allergen

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

### 14. Suitability data

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

### 15. Intendent use

- ⤴ food colourant
- ⤴ pharmaceuticals

### 16. botanical name

- ⤴ *Curcuma longa* L.

### 17. Country of origin

- ⤴ India

### 18. Process

- ⤴ solvent extraction of the dried rhizomes

### 19. Additional information

- ⤴ avoid contact with skin and eyes
- ⤴ 1 kg replaces 60 kgs raw turmeric
- ⤴ can stain contact parts



Compiled: Magdalena Olczyk

Approved: Tomasz Rozy

Date: 24.06.2020

PREZES ZARZADU  
*Tomasz Rozy*  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000164638 REGON 142469569  
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 <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 (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

*Z powodu warunków uprawy śladowa obecność alergenów roślinnych nie może być całkowicie wykluczona. Ilość takich śladów nie przekracza analitycznej granicy oznaczalności./ Caused by cultivation traces of vegetable allergens cannot be completely excluded. The amount of such traces does not exceed the analytical limit of determination.*

Opracował/ Compiled: Magdalena Olczyk  
Zatwierdził/ Approved: Tomasz Rozy  
Data/Date: 24.06.2020

  
PREZES ZARZĄDU  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Kowalancin-Jeziorna  
KRS 000016638 REGON 01549980  
NIP 123-09-94-163