


<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Nr specyfikacji	
	Kod produktu	TUR1167 (4010002464)
	Nazwa produktu	
	OLEOREZYNA KURKUMY 8,5 % WS	
Wydanie 4 z 02.07.2020		

1. Parametry jakościowe

- wygląd: czerwono-żółta, lepka ciecz
- zapach: względnie bezwonna
- smak: neutralny
- rozpuszczalność: rozpuszczalna w wodzie
- siła barwiąca: 1350 – 1500 CU
- zawartość kurkuminy: 9 – 10 %

2. Wartości odżywcze:

- Białko : 0.64 %
- Tłuszcz: 20.17 %
- Węglowodany : 3.48 %
- Sód: 221 ppm
- Błonnik pokarmowy : Nie wykryto
- Energy : 207.23 kcal/100g

3. Pozostałości rozpuszczalników

- całkowita pozostałość rozpuszczalników: max. 20 ppm
- heksan: max. 20 ppm
- octan etylu: max. 20 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

- monooleinian polioksyetylenosorbitolu (E433)

8. Opakowanie

- HDP opakowania
- beczki stalowe

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 Dyrektywą 1169/2011/EC oraz listą ALBA

14. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

15. Zastosowanie

- dodatek do przemysłu spożywczego jako substancja o właściwościach barwiących

16. Surowiec użyty do produkcji

- ostryż długi (*Curcuma longa* L.)

17. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

18. Metoda otrzymywania

- ekstrakcja rozpuszczalnikowa suszonych kłączy ostryżu długiego

19. Dodatkowe informacje

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

Opracował: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 02.07.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36D/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 015490960
NIP 123-09-94-163

 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 ŻYWNOŚCI
zgodny z wymaganiami
BS EN ISO 22000:2005

Zakres rejestracji, jakim objęty jest System Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności dotyczy handlu, nabioru i dostaw do żywności, w tym: surowymi warzywami, przyprawami, olejkami, ekstraktami, sokami, ekstraktami roślinnymi, naturalnymi aromatami i naturalnymi słodkimi.


Łańcuch żywnościowy: kategoria H

Certyfikat Numer: HCV21228

Wydany: 10 marca 2012
Ważny do: 13 marca 2015

Data Powstania Certyfikatu: 14 marca 2012
Data Bieżącej Certyfikacji: 14 marca 2012

[Signature] *[Signature]*

<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Specification number	
	Product code	TUR1167 (4010002464)
	Product name	
	OLEORESIN TURMERIC 8,5% WS	
Issue 4, date: 02.07.2020		

1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- appearance: reddish yellow viscous liquid
- odour: Relatively odourless
- taste: Practically neutral
- solubility: Soluble in water
- colour value: 1350 – 1500 CU
- curcumin content: : 9 – 10 %

2. Nutritional

- Protein : 0.64 %
- Fat : 20.17 %
- Carbohydrates : 3.48 %
- Sodium : 221 ppm
- Dietary fibre : Not detected
- Energy : 207.23 kcal/100g

3. Residual Solvent

- residual solvent (Total): max. 20 ppm
- residual hexane: max. 20 ppm
- residual acetone: max. 20 ppm
- residual ethyl acetate: max. 20 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

- Polysorbate 80 (E433)

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

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
- can stain contact parts
- strongly staining product
- mix before use



Compiled: Magdalena Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 02.07.2020

PRZETWÓRZYSTWO
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin Jeziorna
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: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 02.07.2020


PREZES ZARZĄDU
ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 362/143
05-527 Pukoszyn - Jankowa
KRS 000046436 POLSKA
NIP 123-03-04-163