


<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Nr specyfikacji	
	Kod produktu	ETU1002 (4010001318)
	Nazwa produktu	
	OLEOREZYNA KURKUMY KAPSUŁKOWANA	
Wydanie 5 z 30.06.2020		

1. Parametry jakościowe

- wygląd: jasny, żółtopomarańczowy proszek
- zapach: neutralny
- smak: neutralny
- rozpuszczalność: rozpuszczalna w wodzie
- wilgotność: max. 5 %
- kurkuminydy: 7 – 10 %

2. Wartości odżywcze:

- Białko: 1,33%
- Tłuszcz: 0,12%
- Sód: 0,1%
- Potas: 0,24%
- Żelazo: 24,57 ppm
- Mangan: 6,08%
- Węglowodany: 17,84%
- Skrobia: 16,06%
- Cukier: nie wykryto
- Wartość energetyczna: 80,20 kcal/ 100g

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: <1000 cfu/g
- Ogólna liczba drożdży i pleśni: <100 cfu/g
- E. coli: <3 MPN/g
- Salmonella: nieobecne w 25 g

6. Składniki

- kurkuminydy
- guma arabska (E414)
- mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych (E471)
- mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych estryfikowane kwasem mono- i diacetylowinowym (E472e)

7. Opakowanie

- HDP opakowania z wkładką polietylenową

8. Przechowywanie

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

9. Termin ważności

- 12 miesięcy 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 Dyrektywą 1169/2011/EC oraz listą ALBA
- nie zawiera w swoim składzie alergenów

13. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

14. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

15. Zastosowanie

- dodatek do przemysłu spożywczego jako substancja o właściwościach barwiących

16. Surowiec użyty do produkcji

- ostrzyż długi (*Curcuma longa* L.)

17. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

18. Metoda otrzymywania

- suszenie rozpyłowe a następnie kapsułkowanie oleorezyny z wykorzystaniem odpowiednich nośników

19. Dodatkowe informacje


- uniknąć kontaktu z oczami i skórą
- otwierać, stosować i przechowywać tylko w czystym otoczeniu ponieważ może dojść do zanieczyszczenia mikrobiologicznego produktu z niehigienicznego otoczenia
- 1 kg suszonego rozpyłowo proszku odpowiada 6 kg mielonego proszku kurkumy



Opracował: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 30.06.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 00016438 REGON 01546660
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	ETU1002 (4010001318)
	Product name	
	OLEORESIN TURMERIC ENCAPSULATED	
Issue 5, date: 30.06.2020		

1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- appearance: yellow- orange coloured powder
- odour: neutral
- taste: neutral
- solubility: soluble in water
- curcumin content: 7 – 10%
- moisture: max. 5%

2. Nutritional values:

- Protein: 1.33%
- Fat: 0.12%
- Sodium: 0.1%
- Potassium: 0.24%
- Iron: 24.57 ppm
- Manganese: 6.08%
- Carbohydrates: 17.84%
- Starch: 16.06%
- Sugar: not detected
- Energy value: 80.20 kcal / 100g

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: <1000 cfu/g
- total yeast and mould count: <100 cfu/g
- E. coli: <3 MPN/g
- Salmonella: absent in 25 g

6. Ingredients

- curcuminoids
- gum arabic
- mono and diglycerides of edible vegetable oils (E-471)
- Date ester(E472e)

7. Package

- HDP container

8. Storage

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

9. Shelf life

- best before 12 months under the specified storage conditions

10. GMO statement

- this product and the raw material 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/EC and ALBA - List

13. Pesticide residue

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

14. Suitability data

- Kosher certified
- Halal certified
- 100% natural

15. Intended Use

- Food colour

16. Botanical name

- *Curcuma longa* L.

17. Country of origin

- India

18. Process

- Encapsulation of oleoresin in a suitable carrier followed by spray drying

19. Additional information

- avoid contact with skin and eyes
- open, handle and store under sterile conditions
- can pick up microbial contamination from unhygienic environment
- 1 kg replaces 6 kg of ground turmeric



Compiled: Magdalena Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 30.06.2020

PREZES ZARZADU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000184328 REGON 015450000
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>sulphor dioxide and sulfit (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: 30.06.2020


PREZES ZARZĄDU
ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Działowska 36/43
00-520 Warszawa (Poland)
KRS 00006408 NIP 123-09-04-163

