


<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Nr specyfikacji	
	Kod produktu	<b>TUR2001 (4010000815)</b>
	Nazwa produktu	
	<b>OLEJEK KURKUMY</b>	
Wydanie 2 z 09.09.2020		

## 1. Parametry jakościowe

- wygląd: pomarańczowa, żółta, oleista ciecz
- zapach: charakterystyczny silny dla kurkumy
- rozpuszczalność: rozpuszczalny w nielotnych tłuszczach
- ciężar właściwy (25°C): 0,9050 – 0,967
- współczynnik refrakcji (25°C): 1,4900 – 1,5200
- skręcalność optyczna: -28 do 28°
- turmerony: 50-70%

## 2. Dodatki

- brak

## 3. Opakowanie

- HDP opakowania
- aluminiowe opakowania

## 4. Przechowywanie

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

## 5. Termin ważności

- 24 miesięcy w zalecanych warunkach i opakowaniu

## 6. Deklaracja GMO

- produkt i surowce użyte do produkcji są wolne od GMO

## 7. Informacja o radiacji

- produkt nie był poddany radiacji oraz nie zawiera takich składników

## 8. Deklaracja o alergenach

- zgodność z Rozporządzeniem 1169/2011 oraz listą ALBA

## 9. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

## 10. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

## 11. Zastosowanie

- aromat spożywczy

## 12. Surowiec użyty do produkcji

- ostrzyż długi (*Curcuma longa* L.)

## 13. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

## 14. Metoda otrzymywania

- Destylacja parowa pokruszonych suchych kłączy

## 15. Dodatkowe informacje


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



Opracował: Magdalena Olczyk  
Zatwierdził: Tomasz Rozy  
Data: 09.09.2020

PREZES ZARZĄDU  
*Tomasz Rozy*

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36d/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 000014628 REGON 01549590  
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>TUR2001 (4010000815)</b>
	Product name	
	<b>TURMERIC OIL</b>	
Issue 2, date: 09.09.2020		

## 1. Quality parameters

- appearance: Orange, yellow, oily liquid
- aroma: Characteristic strong odour of turmeric.
- solubility: soluble in fixed oils
- specific gravity (25°C): 0.9050 - 0.967
- refractive index (25°C): 1.4900 - 1.520
- optical rotation: -28 to 28°
- total turmerones: 50-70%

## 2. Additives

- nil

## 3. Packaging

- HDP packaging
- aluminum packaging

## 4. Storage

- store in a cool room, protected from light, in sealed packages, protected against oxidation

## 5. Expiry date

- 24 months in the recommended conditions and packaging

## 6. GMO statement

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

## 7. Ionizing radiation statement

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

## 8. Allergen

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

## 9. Pesticide residue

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

## 10. Suitability data

- Kosher certified
- Halal certified
- 100% natural

## 11. Intended use

- fragrance/ flavour

## 12. Botanical name

- *Curcuma longa L.* (Family : *Zingiberaceae*)

## 13. Country of origin

- India

## 14. Process

- Steam distillation of crushed dry rhizomes

## 15. Additional information

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



Compiled: Magdalena Olczyk

Approved: Tomasz Rozy

Date: 09.09.2020

PREZES ZARZĄDU  
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**

<b>Alergen/ Allergen</b>	<b>Użyty do produkcji materiału/ Present in finish product</b>	<b>Występuje w fabryce Present at the factory</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
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>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: Magdalena Olczyk  
Zatwierdził/Approved: Tomasz Rozy  
Data/Date: 09.09.2020


**PREZES ZARZĄDU**  
**Tomasz Rozy**  
**ESSENCE Sp. z o.o.**  
ul. Działowa 38/43  
09-520 Krasnopol-Jeziorka  
895 000/8428 POLSKA  
NIP 123-09-04-183