


<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Nr specyfikacji	
	Kod produktu	TAM1010 (4010000759)
	Nazwa produktu	
	EKSTRAKT TAMARYNDOWCA	
Wydanie 2 z 19.11.2020		

1. Parametry jakościowe

- wygląd: ciemnobrązowa, lepka ciecz
- zapach: charakterystyczny
- smak: kwaśny
- rozpuszczalność: rozpuszczalna w wodzie
- Brix: 65 - 70
- wilgotność: 25 - 30%
- Kwasowość (kwas winowy): 11 – 13%
- Popiół nierozpuszczalny w HCl: 0,17 %

2. Wartości odżywcze:

- Węglowodany: 48,61 g / 100 g
- Cholesterol: brak
- Energia: 221,55 kcal / 100 g
- Tłuszcz nasycony: 1,11 g / 100 g
- Białko: 2,93 g / 100 g
- Skrobia: brak
- Cukry: 12,40 g / 100 g

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 jtk/g
- Ogólna liczba drożdży i pleśni: <500 jtk/g
- E. coli: <3 MPN/g
- Salmonella: nieobecne w 25 g

6. Dodatki

- cukier inwertowany

7. Opakowanie

- HDP opakowania

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 Rozporządzeniem 1169/2011 oraz listą ALBA

13. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

14. Zastosowanie

- Aromat spożywczy

15. Surowiec użyty do produkcji

- tamaryndowiec indyjski (*Tamarindus indica* L.)

16. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

17. Metoda otrzymywania

- wodny ekstrakt miazgi owoców tamaryndowca z późniejszą koncentracją ekstraktu w próżni

18. Dodatkowe informacje


- unikać kontaktu z oczami i skórą
- wymieszać przed użyciem



Opracował: Magdalena Olczyk
Zatwierdził: Tomasz Rozy
Data: 19.11.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 61549990
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	TAM1010 (4010000759)
	Product name	
	TAMARIND CONCENTRATE	
Issue 2, date: 19.11.2020		

1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- appearance: dark brown, viscous liquid
- smell: characteristic
- taste: sour
- solubility: soluble in water
- Brix: 65 - 70
- humidity: 25 - 30%
- Acidity (tartaric acid): 11 - 13%
- Ash insoluble in HCl: 0.17%

2. Nutritional values

- Carbohydrates: 48.61 g/100g
- Cholesterol: Absent
- Energy: 221.55 kcal/100g
- Saturated fat: 1.11 g/100g
- Protein: 2.93 g/100g
- Starch: Absent
- Sugars: 12.40 g/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: <500 cfu/g
- E. coli: <3 MPN/g
- Salmonella: absent in 25 g

6. Additives

- Invert Sugar

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. Suitability data

- Kosher certified
- Halal certified
- 100% natural

14. Intendent use

- Food flavouring

15. Botanical name

- *Tamarindus indica* L

16. Country of origin

- India

17. Process

- Aqueous extract of cleaned pulp of the fruits with subsequent concentration of the extract under vacuum

18. Additional information

- avoid contact with skin and eyes
- stir well before transferring the product from the container



Compiled: Magdalena Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 19.11.2020

PREZES ZARZĄDU
[Signature]
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 01549080
NIP 123-09-94-163

DEKLARACJA ALERGENÓW
INFORMATION ABOUT ALLERGENS

Alergen/ Allergen	Użyty do produkcji materiału/ Present in finish product	Występuje w fabryce
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 (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

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: 19.11.2020

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Diekawska 30/31/33
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000164638 REGON 01549080
NIP 123-09-94-163