

Essence Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43

05 – 520 Konstancin Jeziorna
NIP: 123 – 09 – 94 – 163



Nr specyfikacji

Kod produktu

BCJ3U12 (C14T002)

Nazwa produktu

KONCENTRAT CZARNEJ MARCHWI PROSZEK

Wydanie 8 z 13.05.2020

1. Parametry jakościowe

- wygląd: ciemnofioletowy sypki proszek
- wilgotność: max. 6%
- rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie
- siła barwienia (E1%, 1cm, pH:3, 520nm): 11,5 – 12,5
- gęstość nasypowa: 0,5 – 0,7 g/ml

2. Parametry mikrobiologiczne

- ogólna liczba drobnoustrojów: < 1000 jtk/g
- ogólna liczba drożdży i pleśni: <100 jtk/g
- bakterie z grupy coli: <10 jtk/g
- Escherichia coli: <10 jtk/g

3. Wartości odżywcze [na 100g produktu]:

- Energia (kcal/kJ) 378/1606,4
- Węglowodany: 92,2 g
- Białko: 1,3 g
- Zawartość tłuszczów: 0,4 g
- Błonnik: 0,1 g
- Sód: 304,4 mg

4. Dodatki

- maltodekstryna - 55-70%
- kwas cytrynowy (E330) – 0,4 - 2%

5. Opakowanie

- polietylenowe torby w kartonie

6. Przechowywanie

- przechowywać w chłodnym pomieszczeniu (<25C), bez dostępu światła, w szczelnych opakowaniach, zabezpieczone przed utlenieniem

7. Termin ważności

- 24 miesiące w zalecanych warunkach i opakowaniu

8. Deklaracja GMO

- produkt i surowce użyte do produkcji są

wolne od GMO

- zgodność z WE nr. 1829/2003 i 1830/2003

9. Informacja o radiacji

- produkt nie był poddany radiacji oraz nie zawiera takich składników

10. Deklaracja o metalach ciężkich

- zgodność z rozporządzeniem UE nr 1881/2006

11. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem UE nr 396/2005

12. Deklaracja o alergenach

- zgodność z WE nr 1169/2011
- nie zawiera alergenów

13. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna

14. Zastosowanie

- żywność barwiąca

15. Surowiec użyty do produkcji

- marchew czarna (*Daucus carota* subsp. *sativus* var. *atrorubens* Alef)

16. Kraj pochodzenia produktu

- Turcja

17. Metoda otrzymywania

- sproszkowanie ekstraktu marchwi czarnej
- zastosowany został dodatek maltodekstryny jako nośnika, kwas cytrynowy jako regulator kwasowości

18. Dodatkowe informacje

- unikać kontaktu z oczami i skórą
- przewóz w czystych środkach transportu przystosowanych do spedycji wyrobów spożywczych



Opracował: Magdalena Olczyk

Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 13.05.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 000016438 REGON 01549090
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

BCJ3U12 (C14T.002)

Product name

BLACK CARROT EXTRACT POWDER

Issue 8, date: 13.05.2020

1. Qualitative parameters

- appearance: dark purple loose powder
- humidity: max. 6%
- solubility: soluble in water
- tinting strength (E1%, 1cm, pH: 3, 520nm): 11.5 - 12.5
- bulk density: 0.5 - 0.7 g / ml

2. Microbiology

- Total count: < 1000 cfu/g
- Yeast and mould: < 100 cfu/g
- Coliforms: <10 cfu/g
- E.Coli: <10 cfu/g

3. Nutritional values [per 100g of product]:

- Energy (kcal / kJ) 378 / 1606.4
- Carbohydrates: 92.2 g
- Protein: 1.3 g
- Fat content: 0.4 g
- Fiber: 0.1 g
- Sodium: 304.4 mg

4. Additives

- Maltodextrin (55-70%)
- Citric acid (acidity regulator- E330)

5. Package

- Polyethylene bag in cardboard box

6. Storage

- store in full, tight containers in a cool (<25°C) dry place, protected from light and oxidation

7. Shelf life

- 24 months in original tightly closed packaging, in chilled conditions

8. GMO statement

- this product and the raw material used to produce said product are free from GMO
- This product does not require GMO labelling

according to Regulations (EC) No 1829/2003 and 1830/2003.

9. Ionizing radiation statement

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

10. Heavy metal declaration

- compliance with EU Regulation No. 1881/2006

11. Pesticide declaration

- compliance with EU Regulation No. 396/2005

12. Allergen declaration

- compliance with EC No. 1169/2011
- does not contain allergens

13. Botanical name

- *Daucus carota* subsp. *sativus* var. *atrorubens*
Alef

14. Intendent use

- food colouring (E163)

15. Country of origin

- Turkey

16. Suitability data

- 100% natural
- Kosher

17. Method of preparation

- pulverizing black carrot extract
- the addition of maltodextrin as a carrier was used, citric acid as an acidity regulator

18. Additional information

- avoid contact with skin and eyes
- use clean means of transport suitable for transporting food



Compiled: Magdalena Olczyk
Approved: Tomasz Rozy
Date: 13.05.2020

PREZES ZARZĄDU
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Bielawska 36d/43
05-520 Konstancin-Jeziorna
KRS 0000448380 REGON 141569000
NIP 123-09-94-163

DEKLARACJA ALERGENÓW
INFORMATION ABOUT ALLERGENS

Alergen/ Allergen	Użyty do produkcji materiału Present in finish product	Występuje w fabryce Used in line or factory
Zboża zawierające gluten oraz ich pochodne Cereals containing gluten, namely: wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains, and products thereof	Nie NO	Nie NO
Skorupiaki i ich pochodne Crustaceans and products thereof;	Nie NO	Nie NO
Jaja i produkty pochodne Eggs and products thereof	Nie NO	Nie NO
Ryby i ich pochodne Fish and products thereof	Nie NO	Nie NO
Orzechy i ich pochodne Peanuts and products thereof	Nie NO	Nie NO
Soja i produkty pochodne Soybeans and products thereof	Nie NO	Nie NO
Mleko i produkty pochodne Milk and products thereof (including lactose),	Nie NO	Nie NO
Orzechy ziemne i ich pochodne Peanuts and products thereof	Nie NO	Nie NO
Seler i jego pochodne Celery and products thereof;	Nie NO	Nie NO
Gorczyca i jej pochodne Mustard and products thereof	Nie NO	Nie NO
Sezam i jego pochodne Sesame seeds and products thereof;	Nie NO	Nie NO
Dwutlenek siarki i siarczany >10 ppm Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO ₂	Nie NO	Nie NO
Łubin i jego pochodne Lupin and products thereof	Nie NO	Nie NO
Mięczaki i ich pochodne Molluscs and products thereof	Nie NO	Nie NO

Opracował/ Compiled: Magdalena Olczyk
Zatwierdził/ Approved: Tomasz Rozy
Data/Date: 13.05.2020

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.
ul. Sielawska 38(143)
25-520 Konstancja-Jasiona
KRS 0000164836 REGON 01549990
NIP 123-09-04-163