

Essence Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36d/43  
05 – 520 Konstancin Jeziorna  
NIP: 123 – 09 – 94 – 163



Nr specyfikacji

Kod produktu

**SPI1001 (4010000751)**

Nazwa produktu

**OLEOREZYNA SZPINAKU**

Wydanie 1 z 12.10.2012

### 1. Parametry jakościowe

- wygląd: ciemnozielona, lepka ciecz
- zapach: zielny
- smak: charakterystyczny
- rozpuszczalność: rozpuszczalna w nielotnych tłuszczach
- kompleksy chlorofilu z miedzią: min 4 %

### 2. Pozostałości rozpuszczalników

- całkowita pozostałość rozpuszczalników: max. 20 ppm
- heksan: max. 20 ppm
- aceton: max. 20 ppm

### 3. Metale ciężkie

- ołów: <5 ppm
- arsen: <3 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: <10 cfu/g
- Ogólna liczba drożdży i pleśni: <10 cfu/g
- E. coli: <3 MPN/g
- Salmonella: nieobecne w 25 g

### 6. Dodatki

- rafinowany olej słonecznikowy

### 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 Dyrektywą 2003/89/EC oraz listą ALBA

### 13. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

### 14. Zastosowanie

- barwnik spożywczy

### 15. Surowiec użyty do produkcji

- szpinak indyjski (*Basella rubra* Linn.)

### 16. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

### 17. Metoda otrzymywania

- ekstrakcja rozpuszczalnikowa suszonych liści szpinaku z późniejszą wymianą jonów magnezu na jony miedzi w celu zwiększenia trwałości kompleksu

### 18. Dodatkowe informacje

- unikać kontaktu z oczami i skórą
- w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- wymieszać przed użyciem
- 1 kg odpowiada 30 kg suszonych i sproszkowanych liści szpinaku



Opracował: Mariusz Majchrzyk

Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 12.10.2012

DYREKTOR HANDLOWY  
CZŁONEK ZARZĄDKU  
*Tomasz Rozy*  
Tomasz Rozy

ESSENCE SP. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 KONSTANCIN-JEZIORNA  
NIP: 123-09-94-163