



ESENCJONALNIE

# Pieprz czarny

organiczny olejek eteryczny  
piper nigrum seed oil

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI

### Zobowiązanie do jakości

Dbając o najwyższe standardy, każda partia olejków eterycznych od Esencjonalnie przechodzi rygorystyczne testy jakościowe, w tym analizę GC-MS. Współpracujemy z renomowanymi laboratoriami oraz specjalistami w dziedzinie chemii analitycznej, aby dostarczać produkty, którym możesz zaufać.

Wybierając nasze olejki eteryczne, inwestujesz w jakość potwierdzoną naukowo, co przekłada się na Twoje zdrowie, bezpieczeństwo i satysfakcję z użytkowania.

NUMER SERII: OE12400

| Metoda pozyskania olejku                           |                                                                  | Kluczowe składniki olejku eterycznego<br>wyznaczone metodą GC/MS |               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| destylacja z parą wodną                            |                                                                  |                                                                  |               |
| Surowiec                                           | Suszone owoce<br>pieprzu czarnego<br>(łac. <i>Piper nigrum</i> ) | Składnik                                                         | Zawartość [%] |
| Nazwa INCI                                         | Piper Nigrum (Black Pepper) Seed Oil                             | Caryophyllene                                                    | 31,97         |
| Pochodzenie                                        | Indie                                                            | Limonene                                                         | 16,09         |
| Zapach                                             | Ostry,<br>korzenno-drzewny aromat                                | α-Pinene                                                         | 12,75         |
| Kolor                                              | bezbarwny do żółtozielonego                                      | β-Pinene                                                         | 10,54         |
| Numer EC                                           | 284-524-7                                                        | 3-Carene                                                         | 10,15         |
| Gęstość (w 20°C)<br>[g/cm³]                        | 0.876                                                            | α-Copaene                                                        | 3,42          |
| Współczynnik<br>załamania światła (w<br>20°C)      | 1.468                                                            |                                                                  |               |
| Skręcalność<br>optyczna<br>(zmierzona w 1dm rurce) | -20° do +4°                                                      |                                                                  |               |



ESENCJONALNIE



ESENCJONALNIE

Bazując na posiadanej wiedzy oraz informacjach podanych przez producenta,  
Esencjonalnie oświadcza, że:

Pieprz czarny – Organiczny Olejek Eterychny pochodzi z Indii.



W oparciu o normy ISO 16128-1:2016 oraz 16128-2:2017 stwierdzono, że Pieprz czarny – Organiczny Olejek Eterychny ma wskaźnik naturalnego pochodzenia równy 1.



Pieprz czarny – Organiczny Olejek Eterychny posiada certyfikat produktu organicznego.



Pieprz czarny – Organiczny Olejek Eterychny jest wolny od okrucieństwa i testów na zwierzętach. Ponadto, Esencjonalnie nie przeprowadza ani nie zleca testów na zwierzętach żadnego surowca ani gotowego produktu w kontekście Rozporządzenia w sprawie kosmetyków (WE) 1223/2009. Dodatkowo, nie kupujemy żadnych składników ani produktów od dostawców lub producentów, którzy przeprowadzali lub zlecali testy na zwierzętach.



Esencjonalnie zaświadcza, że praca przymusowa i praca dzieci nie mają miejsca w jej łańcuchu dostaw ani w żadnej części jej działalności.



Pieprz czarny – Organiczny Olejek Eterychny nie zawiera składników pochodzenia zwierzęcego. Ponadto, w procesie produkcyjnym nie wykorzystano substancji pochodzenia zwierzęcego, a powyższy produkt nie miał kontaktu z produktami pochodzenia zwierzęcego podczas przechowywania i transportu.



Pieprz czarny – Organiczny Olejek Eterychny został wyprodukowany bez użycia organizmów genetycznie modyfikowanych i bez użycia surowców pochodzących z materiału genetycznie modyfikowanego.



Pieprz czarny – Organiczny Olejek Eterychny jest zgodny z rozporządzeniem Unii Europejskiej (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) zgodnie z wpisami od 28 do 30 załącznika XVII REACH, który zakazuje stosowania substancji rakotwórczych, mutagennych lub toksycznych dla rozrodczości kategorii 1A lub 1B (substancje CMR kategorii 1A lub 1B) w produktach dostarczanych ogółowi społeczeństwa.



Przed użyciem należy zapoznać się ze wszystkimi odpowiednimi informacjami technicznymi dotyczącymi produktu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie pochodzą z aktualnych i wiarygodnych źródeł. Uważamy, że powyższe informacje są poprawne, ale mogą nie być wyczerpujące i należy ich używać wyłącznie jako wskazówek. Informacje zawarte w tym dokumencie opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy i mają zastosowanie do produktu w odniesieniu do odpowiednich środków ostrożności. Nie stanowią one żadnej gwarancji właściwości produktu. Użytkownik produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie wszystkich przepisów i regulacji dotyczących stosowania produktu, w tym praw własności intelektualnej osób trzecich. Ponieważ zastosowanie tego produktu jest poza naszą kontrolą, nie składamy żadnych oświadczeń ani gwarancji - wyraźnych lub dorozumianych - co do skutków takiego zastosowania (w tym uszkodzeń lub obrażeń). Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku obchodzenia się z powyższym produktem lub kontaktu z nim.



  
ESENCJONALNIE



ESENCJONALNIE

# Pieprz czarny

organiczny olejek eteryczny  
piper nigrum seed oil

## OŚWIADCZENIE O ALERGENACH

Bazując na posiadanej przez nas wiedzy, ten produkt zawiera następujący maksymalny procent naturalnie występujących składników wymienionych jako alergeny zapachowe w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2023/1545 z dnia 26 lipca 2023 r.

| Alergen             | Numer CAS / EC                                                                                         | Max.<br>[%] |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Beta- Caryophyllene | CAS: 87-44-5<br>EC: 201-746-1                                                                          | 32.0        |
| Eugenol             | CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                                                                          | 0.7         |
| Limonene            | CAS: 138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8<br>EC: 205-341-0 / 231-732-0 / 227-813-5 / 227-815-6 | 20.0        |
| Linalool            | CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                                                          | 1.0         |
| Pinene              | CAS: 80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3<br>EC: 201-291-9 / 232-087-8 / 204-872-5 / 242-060-2  | 24.0        |
| Alpha-Terpinene     | CAS: 99-86-5<br>EC: 202-795-1                                                                          | 0.2         |
| Terpinolene         | CAS: 586-62-9<br>EC: 209-578-0                                                                         | 2.4         |

Przed użyciem należy zapoznać się ze wszystkimi odpowiednimi informacjami technicznymi dotyczącymi produktu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie pochodzą z aktualnych i wiarygodnych źródeł. Uważamy, że powyższe informacje są poprawne, ale mogą nie być wyczerpujące i należy ich używać wyłącznie jako wskazówek. Informacje zawarte w tym dokumencie opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy i mają zastosowanie do produktu w odniesieniu do odpowiednich środków ostrożności. Nie stanowią one żadnej gwarancji właściwości produktu. Użytkownik produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie wszystkich przepisów i regulacji dotyczących stosowania produktu, w tym praw własności intelektualnej osób trzecich. Ponieważ zastosowanie tego produktu jest poza naszą kontrolą, nie składamy żadnych oświadczeń ani gwarancji - wyraźnych lub dorozumianych - co do skutków takiego zastosowania (w tym uszkodzeń lub obrażeń). Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku obchodzenia się z powyższym produktem lub kontaktu z nim.



ESENCJONALNIE

# Pieprz czarny

organiczny olejek eteryczny  
piper nigrum seed oil

## CERTYFIKAT IFRA

**Produkt:** Pieprz Czarny – Organiczny Olejek Eteryczny

**Nazwa INCI:** Piper Nigrum (Black Pepper) Seed Oil

**Skład:** Olejek eteryczny otrzymany z suszonych owoców *Piper nigrum* metodą destylacji z parą wodną (EC 284-524-7)

Zaświadcza się, że powyższy produkt jest zgodny z Normami IFRA (**International Fragrance Association**), włącznie z 51 Poprawką do Standardów IFRA (opublikowaną w lipcu 2023 r.), pod warunkiem, że jest stosowany w następujących kategoriach przy maksymalnym poziomie stężenia:

| Kategoria IFRA | OPIS KATEGORII                                                                                                       | Maksymalne stężenie w gotowym produkcie (%) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1              | Produkty aplikowane na usta                                                                                          | 0.7                                         |
| 2              | Produkty aplikowane pod pachami                                                                                      | 27.5                                        |
| 3              | Produkty aplikowane na twarz/ciało opuszkami palców                                                                  | 10.20                                       |
| 4              | Perfumy, środki zapachowe                                                                                            | 100                                         |
| 5              | Produkty nakładane na twarz i ciało za pomocą dłoni, zazwyczaj bez sptukiwania:                                      |                                             |
| 5A             | Balsamy do ciała nakładane za pomocą dłoni, zazwyczaj niesptukiwane                                                  | 73.30                                       |
| 5B             | Kremy nawilżające do twarzy nakładane za pomocą dłoni, zazwyczaj niesptukiwane                                       | 14.00                                       |
| 5C             | Kremy do rąk nakładane za pomocą dłoni, zazwyczaj niesptukiwane                                                      | 19.00                                       |
| 5D             | Kremy dla dzieci, olejki dla dzieci i pudry dla dzieci                                                               | 4.70                                        |
| 6              | Produkty mające kontakt z jamą ustną i wargami                                                                       | 0.60                                        |
| 7              | Produkty nakładane na włosy za pomocą dłoni:                                                                         |                                             |
| 7A             | Produkty sptukiwane nakładane na włosy za pomocą dłoni                                                               | 16.70                                       |
| 7B             | Produkty niesptukiwane nakładane na włosy za pomocą dłoni                                                            | 16.70                                       |
| 8              | Produkty nakładane na okolice narządów płciowych oraz odbytu                                                         | 4.70                                        |
| 9              | Produkty mające kontakt z ciałem i dłońmi, głównie sptukiwane                                                        | 31.80                                       |
| 10             | Środki czyszczące, które mają kontakt głównie z dłońmi:                                                              |                                             |
| 10A            | Środki czyszczące z wyłączeniem produktów w aerozolu/sprayu                                                          | 31.80                                       |
| 10B            | Środki czyszczące w aerozolu/sprayu                                                                                  | 100                                         |
| 11             | Produkty przeznaczone do kontaktu ze skórą, ale z minimalnym przeniesieniem zapachu na skórę z obojętnego podłoża:   |                                             |
| 11A            | bez ekspozycji na promieniowanie UV                                                                                  | 4.70                                        |
| 11B            | wraz z ekspozycją na promieniowanie UV                                                                               | 4.70                                        |
| 12             | Produkty nieprzeznaczone do bezpośredniego kontaktu ze skórą, o minimalnym lub nieznacznym przechodzeniu przez skórę | 100                                         |

Niniejszy Certyfikat zawiera ograniczenia dotyczące stosowania określonego produktu wyłącznie w oparciu o materiały ograniczone przez Normy IFRA dla punktów końcowych toksyczności opisanych w każdej Normie. Niniejszy Certyfikat nie stanowi certyfikacji kompleksowej oceny bezpieczeństwa wszystkich składników produktu. Za niniejszy certyfikat odpowiedzialny jest dostawca substancji zapachowych, który go wystawia. Nie został on w żaden sposób przygotowany ani zatwierdzony przez IFRA. Przed użyciem należy zapoznać się ze wszystkimi odpowiednimi informacjami technicznymi dotyczącymi produktu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie pochodzą z aktualnych i wiarygodnych źródeł. Uważamy, że powyższe informacje są poprawne, ale mogą nie być wyczerpujące i należy ich używać wyłącznie jako wskazówek. Informacje zawarte w tym dokumencie opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy i mają zastosowanie do produktu w odniesieniu do odpowiednich środków ostrożności. Nie stanowią one żadnej gwarancji właściwości produktu. Użytkownik produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie wszystkich przepisów i regulacji dotyczących stosowania produktu, w tym praw własności intelektualnej osób trzecich. Ponieważ zastosowanie tego produktu jest poza naszą kontrolą, nie składamy żadnych oświadczeń ani gwarancji - wyraźnych lub dorozumianych - co do skutków takiego zastosowania (w tym uszkodzeń lub obrażeń). Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku obchodzenia się z powyższym produktem lub kontaktu z nim.

