

Macerat olejowy z Żeń-szenia

Karta Techniczna (TDS)

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu	Macerat olejowy z Żeń-szenia
Nazwa INCI	Oryza Sativa (Rice) Bran Oil, Panax Ginseng Root Extract
Forma handlowa	Macerat olejowy korzenia żeń-szenia w oleju z otrębów ryżowych
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny - przemysł kosmetyczny
Producent	CATARINA CONTRACT Sp. z o.o., ul. Rolnicza 15, 42-240 Rudniki, Polska, tel. +48 509 043 062
Kraj pochodzenia	Polska
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowronska, ul. Ostoi-Zagorskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Certyfikaty	Brak deklaracji certyfikatów w dokumentach producenta

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (20°C)	Ciecz - olej
Barwa	Jasnożółta
Zapach	Słabo wyczuwalny, charakterystyczny
Gęstość względna (20°C)	0,915 - 0,923 g/ml
Współczynnik refrakcji (20°C)	1,47
Temperatura zapłonu	230°C - 250°C
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w olejach i tłuszczach

3. SKŁAD INCI

Składnik INCI	CAS	Nr WE	% w/w	Funkcja
Oryza Sativa (Rice) Bran Oil	Nie podano	Nie podano	do 100	Olej bazowy, emolient, nośnik
Panax Ginseng Root Extract	Nie podano	Nie podano	do 100	Składnik aktywny pochodzenia roślinnego, kondycjoner skóry

4. CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Ogólna liczba drobnoustrojów	< 100 CFU/g
Drożdże / Pleśnie	< 100 CFU/g
Pseudomonas aeruginosa	Nieobecna w 1 g
E. coli / Enterococcus	Nieobecna w 1 g
Staphylococcus aureus	Nieobecna w 1 g

Candida albicans	Nieobecna w 1 g
-------------------------	-----------------

5. WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNE I DZIAŁANIE

Działanie rewitalizujące	Ekstrakt z korzenia żeń-szenia wspiera mikrokrążenie i poprawia kondycję skóry zmęczonej
Działanie antyoksydacyjne	Saponiny (ginsenozydy) i tokoferole z oleju ryżowego neutralizują wolne rodniki
Działanie przeciwstarzeniowe	Wspomaga jędrność i elastyczność skóry, ogranicza widoczność oznak starzenia
Działanie odżywcze	Olej z otrębów ryżowych bogaty w gamma-oryzanol, fitosterole i kwasy tłuszczowe
Działanie nawilżające	Wzmacnia barierę hydrolipidową skóry
Działanie ujędrniające	Stymuluje skórę, wspomaga jej napięcie

6. ZASTOSOWANIE W FORMULACH

Zalecane stężenie	1 - 100% w fazie olejowej
Faza dodawania	Faza olejowa (B), na zimno lub po ostudzeniu emulsji poniżej 40°C
Temperatura procesu	Nie przekraczać 40°C - olej podatny na utlenianie
Typ produktów	Olejki do twarzy i ciała, serum olejowe, balsamy, kremy anti-aging, produkty rewitalizujące, masaże, kosmetyki do skóry dojrzałej

7. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Warunki przechowywania	W suchym, wentylowanym, ciemnym pomieszczeniu w temperaturze 5-25°C, z dala od źródeł ciepła, w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, unikać kontaktu ze światłem i powietrzem; optymalna temperatura 20°C
Trwałość	Zgodnie z datą trwałości na opakowaniu (przykładowa partia LOT/IU/11/2024 - do 02.2026); PAO 6 miesięcy po otwarciu
Nie zgodności	Unikać temperatur powyżej 25°C; produkt podatny na utlenianie - chronić przed dostępem tlenu i światła

8. CERTYFIKACJA I OŚWIADCZENIA

GMO	Wolny od GMO
Vegan	Tak - produkt pochodzenia roślinnego
Cruelty-free	Tak - nietestowany na zwierzętach
Pochodzenie	Polska - produkt pochodzenia roślinnego, ulega biodegradacji
Alergeny	Brak deklarowanych alergenów
Klasyfikacja CLP	Nie klasyfikowany jako substancja chemicznie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Zgodność z rozp. kosmetycznym	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009
--------------------------------------	-------------------------------------

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów.