

ECOFLORES

Ecoflores Krzysztof Magdij | ul. Waksmundzka 34, 34-400 Nowy Targ, Polska
tel. +48 604 508 229 | kontakt@ecoflores.eu | www.ecoflores.eu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - MASŁO AWOKADO

Nazwa produktu	Masło Awokado (Avocado Butter)
Opis produktu	Kosmetyczne masło na bazie oleju awokado z dodatkiem uwodornionego oleju roślinnego oraz tokoferolu.
INCI	Persea Gratissima Oil; Hydrogenated Vegetable Oil; Tocopherol

SKŁADNIK INCI	CAS	EINECS	UDZIAŁ
Persea Gratissima Oil	8024-32-6	232-428-0	80%
Hydrogenated Vegetable Oil	68334-28-1	269-820-6	19%
Tocopherol (witamina E)	59-02-9	200-412-2	1%

PARAMETR	SPECYFIKACJA
Temperatura topnienia	50-60°C
Stan skupienia	Ciało stałe - miękkie masło
Barwa	Od złamanej bieli do kości słoniowej
Zapach	Bezwonny
Temperatura zapłonu	Powyżej 280°C
Temperatura wrzenia	Powyżej 100°C
Rozpuszczalność w wodzie (20°C)	Nierozpuszczalny
Kwas palmitynowy C16:0, % (m/m)	15-32
Kwas stearynowy C18:0, % (m/m)	16-30
Kwas oleinowy C18:1, % (m/m)	35-55
Kwas linolowy C18:2, % (m/m)	3-18
Kwas palmitoleinowy C16:1, % (m/m)	≤ 5
Kwas linolenowy C18:3, % (m/m)	≤ 6
Liczba jodowa, g I ₂ /100 g	50-70
Wolne kwasy tłuszczowe (jako oleinowy), % (m/m)	≤ 2,0
Liczba nadtlenkowa, meq/kg	≤ 10
Liczba zmydlania, mg KOH/g	173-198

Przechowywanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym, wentylowanym i zaciemnionym miejscu, w temperaturze poniżej 20°C. Chronić przed źródłami ciepła, zapłonu i dostępem powietrza.
Transport	Nie podlega przepisom ADR/RID/IMDG/ICAO dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Numer UN: nie dotyczy.
Okres ważności	730 dni (według specyfikacji technicznej Ecoflores z 2021 r.)
Przeznaczenie	Surowiec do produkcji kosmetyków i wyrobów pielęgnacyjnych. Nieprzeznaczony do stosowania w żywności, paszach ani produktach farmaceutycznych.