

Specyfikacja produktu

ILKOWTRADE

Data druku: 16 kwietnia 2020 r.

Strona: 1

Produkt / Nazwa handlowa: **Olej MCT na bazie oleju palmowego**

Opis: Olej MCT ma pochodzenie roślinne, jest mieszaniną trójglicerydów nasyconych kwasów tłuszczowych, głównie kwasu kaprylowego (oktanowego) i kaprynowego (dekanowego). Kwasy tłuszczowe są otrzymywane z oleju ekstrahowanego z twardej, wysuszonej frakcji bielma Cocos nucifera L. lub z wysuszonego bielma Elaeis guineensis Jacq.
Zawartość: minimum 95,0% nasyconych kwasów tłuszczowych o 8 lub 10 atomach węgla.

Nr produktu: 190031
Nr CAS: 73398-61-5 / 65381-09-1
Nr EINECS: 277-452-2 / 265-724-3
Nazwa wg INCI: Trójgliceryd kaprylowy/kaprynowy
Właściwości: Bezbarwna lub lekko żółtawa, oleista ciecz. Praktycznie nierozpuszczalny w wodzie, mieszalny z etanolem (96%), chlorkiem metylenu, ropą naftową i olejami tłuszczowymi.


Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość
<u>Właściwości fizykochemiczne</u>			
Liczba kwasowa	Farmakopea Europejska (Ph. Eur.) [2.5.1]	mg KOH/g	maks. 0,2
Liczba nadtlenkowa	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O ₂ /kg	maks. 1,0
Współczynnik załamania (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ok. 1,446
Gęstość względna (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ok. 0,95
Zanieczyszczenia alkaliczne	Ph. Eur.		spełnia wymagania
Woda	Ph. Eur. [2.5.32]	%	maks. 0,2
Liczba jodowa	Ph. Eur. [2.5.4]	g I ₂ /100g	maks. 1,0
Liczba zmydlania	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	310,0–360,0
Liczba hydroksylowa	Ph. Eur. [2.5.3]	mg KOH/g	maks. 10
Lepkość	Ph. Eur. [2.2.9]	mPa*s	25–33
Popiół siarczanowy	Ph. Eur. [2.4.14]	%	maks. 0,1
<u>Skład kwasów tłuszczowych (GC FAME)</u>			
Kwas kapronowy 6:0	Ph. Eur. [2.4.22]	%	maks. 2,0
Kwas kaprylowy 8:0	Ph. Eur. [2.4.22]	%	50,0–80,0
Kwas kaprylowy 10:0	Ph. Eur. [2.4.22]	%	20,0–50,0
Kwas laurynowy 12:0	Ph. Eur. [2.4.22]	%	maks. 3,0
Kwas mirystynowy 14:0	Ph. Eur. [2.4.22]	%	maks. 1,0
> = C16	Ph. Eur. [2.4.22]	%	maks. 1,0

Przechowywanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, prawidłowo wypełnionych pojemnikach lub w atmosferze gazu obojętnego, w chłodnym i suchym miejscu; chronić przed światłem.

Pozostałości rozpuszczalników:

ciąg dalszy na kolejnej stronie

Utworzono: AS	Sprawdzono: AW	Wydano: JL	
Data: 13.11.19	Data: 13.11.19	Data: 14.11.19	

Specyfikacja produktu

ILKOWTRADE

Rej. nr: Sp190031d
Akt. nr: d

Data druku: 16 kwietnia 2020 r.
Strona: 2

Produkt jest zgodny z wytycznymi CPMP/ICH/283/95 oraz CPMP/ICH/1940/00 corr. (pozostałości rozpuszczalników).

ILKOWTRADE

ILKOW TRADE Tomasz Ilków-Gołąb

55-095 Łozina
ul. Topolowa 18
NIP: 8961515502
Tel: 530 910 07
mail: biuro@ilkow-trade.com

Dokument zgodny z oryginalnym przedstawionym przez dostawcę.