1. Nazwa INCI i numer CAS

Nazwa INCI: *Caprylic/Capric Triglyceride*
Numer CAS: 73398-61-5
Numer EINECS: 277-452-2
Surowiec na bazie kokosa.

2. Specyfikacja

Parametr	Jednostka	Zakres
Wygląd		Bezbarwna ciecz
Kolor	Hazen	≤ 100
Identyfikacja A, B wg USP*		Zgodny
Identyfikacja C, D wg EP*		Zgodny
Gęstość względna (d20/20)*		0,93 – 0,96
Współczynnik załamania światła (nD20)*		1,440 – 1,452
Lepkość (20°C)*	mPas	25 – 33
Zanieczyszczenia alkaliczne*	ml 0,01n HCl	≤ 0,15
Punkt mętnienia*	°C	≤ -5,0
Liczba kwasowa	mg KOH/g	≤ 0,1
Liczba hydroksylowa*	mg KOH/g	≤ 5
Liczba jodowa	mg I2/100g	≤ 1,0
Liczba nadtlenkowa	meq/kg	≤ 1,0
Liczba zmydlania	mg KOH/g	325 – 345
Woda	%	≤ 0,2
Popiół*	%	≤ 0,1
Suma metali ciężkich*	ppm	≤ 10
Kompozycja kwasów tłuszczowych		
Zawartość	%	≥ 95
C6	%	≤ 2,0
C8	%	50 – 65

C10	%	30 – 45
C12	%	≤ 2,0
C14	%	≤ 1,0
C16 i wyższe	%	≤ 1,0

* Parametr pod kontrolą statystyczną. Wartość nie jest umieszczana na każdym certyfikacie CoA.

3. Termin ważności – data retestu

Dwa lata od daty wyprodukowania.

4. Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w ciemnym i suchym miejscu. Preferowana temperatura 15 – 25°C.

Niniejsza specyfikacja nie stanowi gwarancji przydatności do specjalnych zastosowań klienta.