



## Specyfikacja Produktu

Wersja: 5

Data wydania: 21-04-28  
Data aktualizacji: 24-02-07

## Caprylic/Capric Triglyceride

Strona 1 z 2

### 1. Nazwa INCI i numer CAS

Nazwa INCI: *Caprylic/Capric Triglyceride (>99%)*  
Numer CAS: 73398-61-5  
Numer EINECS: 277-452-2

Parametry spełniają podane wartości z aktualnej monografii EP i USP dla Triglycerides Medium Chain.

Z wyjątkiem wymagań dotyczących żywienia pozajelitowego.

Surowiec posiada certyfikat ECOCERT: NATURAL DETERGENTS AND NATURAL DETERGENTS MADE WITH ORGANIC.

### 2. Specyfikacja

Parametr	Jednostka	Zakres
Wygląd		Bezbarwny
Kolor	Hazen	≤ 100
Identyfikacja USP		A,B
Identyfikacja EP		A, B, C, D
Gęstość względna (d <sub>20/20</sub> ) *		0,93 – 0,96
Współczynnik załamania światła (n <sub>D20</sub> ) *		1,440 – 1,452
Lepkość (20°C) *	mPas	25 – 33
Zanieczyszczenia alkaliczne *	mL 0,01n HCl	0,15
Punkt zmętnienia *	°C	≤ -5
Liczba kwasowa	mg KOH/g	≤ 0,5
Liczba hydroksylowa *	mg KOH/g	≤ 5
Liczba jodowa	g I <sub>2</sub> /100g	≤ 1,0
Liczba nadtlenkowa *	meq/kg	≤ 1,0
Liczba zmydlania	mg KOH/g	325 – 345
Woda *	%	≤ 0,2
Popiół *	%	≤ 0,1
Materiał niezmydlający się *	%	≤ 0,5
Metale ciężkie suma (jako Pb) *	ppm	≤ 10
Kompozycja kwasów tłuszczowych		



## Specyfikacja Produktu

Wersja: 5

Data wydania: 21-04-28  
Data aktualizacji: 24-02-07

## Caprylic/Capric Triglyceride

Strona 2 z 2

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.

Dokument generowany komputerowo i jest ważny bez podpisu.