Fagron Sp. z o.o.

31-354 Kraków, ul. Pasternik 26
tel. +48 (12) 334 35 12, fax. +48 (12) 334 35 13

Certyfikat analityczny

Nazwa produktu: **Lini oleum virginale**

Numer certyfikatu: INS-20-04559

Wielkość serii: 80 x 250 ml

Numer serii: **197443**

Data ważności: 27-04-21
Badano wg.: SWG 091

Badanie	Wymaganie	Wynik	j.m.
Wygląd	przezroczysta, żółta lub brunatnawożółta ciecz, pod wpływem powietrza ciemnieje i stopniowo gęstnieje. Ochłodzona staje się miękką masą, w temp. - 20°C	zgodny	
Tożsamość	zgodnie z Ph. Eur.	stwierdzona	
Rozpuszczalność	miesza się z eterem naftowym bardzo trudno rozpuszcza się w etanolu (96 %)	zgodny	
Gęstość względna	ok. 0,931	0,9306	
Współczynnik załamania światła	ok. 1,480	1,4816	
Liczba kwasowa	<= 4,5	0,83	
Liczba jodowa	160 - 200	191,8	
Liczba nadtlenkowa	<= 15,0	1,64	
Liczba zmydlenia	188 - 195	190,38	
Substancje niezmydlające się	<= 1,5 %	1,01	%
Skład kwasów tłuszczowych	kwasy tłuszczowe < C16 <= 1,0 %	<0,1	%
	kwas palmitynowy: 3,0 - 8,0 %	5,3	%
	kwas palmitoleinowy: <= 1,0 %	<0,1	%
	kwas stearynowy: 2,0 - 8,0 %	3,8	%
	kwas oleinowy: 11,0 - 35,0 %	17,3	%
	kwas linolowy: 11,0 - 24,0 %	15,6	%
	kwas a-linolenowy: 35,0 - 65,0 %	56,9	%
	kwas arachidowy: <= 1,0 %	<0,1	%
Woda	<= 0,1 %	0,08	%
Kadm	<=0,5 ppm	<0,05	ppm

Orzeczenie: Badana substancja odpowiada wymaganiom SWG 091, wyd. C

03.11.2020
Fagron sp. z o.o.
Ewelina Gadzinowska
osoba wykwalifikowana
qualified person