



GALVEX, spol. s r. o., Jegorovova 37, 974 01 Banská Bystrica, 00421 / 48 / 47 269 15

ŠPECIFIKÁCIA KVALITY Ph. Eur.

HELIANTHI ANNUI OLEUM RAFFINATUM

Názov skúšky	Špecifikácia
Vzhľad	číra bledožltá kvapalina
Relatívna hustota	≈ 0,921
Index lom	≈ 1,474
Totožnosť - TLC	vyhovuje skúške
Číslo kyslosti	max. 0,5
Číslo peroxidové	max. 10,0
Nezmydeliteľné látky	max. 1,5 %
Zásadito reag. látky v masných olejoch	≤ 0,1 ml 0,01 mol/l HCl
Podiel masných kyselín	
kyselina palmitová	4,0 % - 9,0 %
kyselina stearová	1,0 % - 7,0 %
kyselina olejová	14,0 % - 40,0 %
kyselina linolová	48,0 % - 74,0 %
Voda	max. 0,1 %
Mikrobiologická kvalita	
Celkový počet aeróbných mikroorganizmov	max. 10 ³ CFU/g
Celkový počet kvasiniek/plesní	max. 10 ² CFU/g