

Nazwa: **Gliceryna roślinna** Nazwa INCI: **Glycerin**

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damęta

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Data produkcji: **Marzec 2019**

Data ważności: **Marzec 2020**

Lp.	Wyszczególnienie		j.m.	Parametry gwarantowane	Wyniki badań
1.	Zawartość gliceryny	min	%	99,5	99,91
2.	Zawartość wody	max	%	2,0	0,01
3.	Kwasowość lub zasadowość	max	ml 0,1N NaOH	0,2	0,04
4.	Zawartość aldehydów	max	mg/kg	10	<10
5.	Zawartość halogenków	max	mg/kg	35	<35
6.	Zawartość substancji chlorowanych	max	mg/kg	30	<30
7.	Zawartość estrów	min	ml 0,1N HCl	8,0	9,1
8.	Substancje pokrewne		.	wg normy	odpowiada
9.	Glikol dwuetylenowy	max	mg/kg	0,1	<0,1
10.	Współczynnik załamania światła 20 °C		.	1,470 – 1,475	1,4738
11.	Gęstość 20 °C		g/cm ³	1,260 – 1,263	1,262
12.	Cukry		.	wg normy	odpowiada
13.	Popiół siarczanowy	max	%	0,01	0,01
14.	Zanieczyszczenia przed pikiem gliceryny	max	%	0,1	0,04
15.	Zanieczyszczenia po pikie gliceryny	max	%	0,5	<0,5
16.	Kwasy i estry tłuszczowe	max	%	0,1	<0,1
17.	Chlorki	max	mg/kg	10	<10
18.	Siarczany	max	mg/kg	20	<20
19.	Metale ciężkie	max	mg/kg	5	5
20.	Ołów	max	mg/kg	2	<2
21.	Arsen	max	mg/kg	1	<1
22.	Kadm	max	mg/kg	1	<1
23.	Rtęć	max	mg/kg	1	<1
24.	Barwa	max	APHA	10	2
25.	Pozostałość po prażeniu	max	mg/kg	70	<70
26.	Akroleina,glukoza i związki amonowe		.	wg normy	odpowiada
27.	1,2,3-butanotriol i 1,2,4-butanotriol	max	mg/kg	500	<500
28.	3-MPCD	max	mg/kg	0,05	<0,05
29.	Bakterie tlenowe	max	cfu/g	100	-
30.	Drożdże i pleśnie	max	cfu/g	10	-
31.	Bakterie z grupy coli	max	cfu/g	10	-
32.	Wygląd roztworu		.	bezbarwny, klarowny	odpowiada
33.	Tożsamość		.	wg normy	odpowiada
34.	Norma		.	EP/USP/FCC	.



W związku z prośbą o dodatkowe informacje na temat pochodzenia gliceryny potwierdzamy, że gliceryna stosowana we wszystkich naszych produktach pochodzi ze źródeł roślinnych, uzyskanych przez zmydlanie oleju rzepakowego innego niż GMO (*Brassica campestris*) pochodzącego z Niemiec lub z Francji. Należy pamiętać, że to pochodzenie może się zmieniać w zależności od dostępności surowca.