

**Колор М ООД**

бул. „Васил Левски“ 9; А;  
Варна 9010; България  
БУЛСТАТ: BG 103950877  
EORI : BGA103950877ZZZZ1

[www.giza-perfumes.eu](http://www.giza-perfumes.eu)



# Сертификат от Анализ

Страница 1/2

## ЭКСТРАКТИ : Экстракт Коприва

**INCI :Urtica dioica/fol./**

**CAS № 84012-40-8**

**EINECS № 281-685-5**

### Метод за производство:

Гликоловият екстракт "Коприва" се произвежда от суха или прясна растителна суровина, която се подлага на екстракция с разтворител гликол в смес с вода, при контролирани технологични условия, съобразени със спецификата на изходната суровина и целево извличане на характерни биологично-активни съставки. Използва се стерилно филтруване за цялостно пречистване и стабилизиране на крайните продукти.

Използвана част на растението: Стрък

### Спецификация, Описание:

Външен вид	Бистра течност	Визуално
Цвят	Зелено-кафяв	Визуално
Мирис	Характерен за суровината	Олфактивно

### Качествени показатели:

		МЕТОД
РН директно измерване	4,5-7,8	Директно
Относителна плътност, d <sub>20</sub> 20	1.040-1.100	Iso 279
Коефициент на пречупване при 20о С ND <sub>20</sub>	1.370-1.420	Iso 280
Разтворимост във вода и в етанол	Напълно	Iso 875
Разтворимост в масла	Неразтворим	
Идентичност	Флавоноиди	

## Изпитване за чистота

## Съдържание на тежки метали:

Показатели	Метод	Граници
Съдържание на тежки метали максимално до , mg/kg:		
Олово		Max.20
Арсен		Max. 5
Кадмий		Max. 2
Живак	ААС	Max. 1

## Микробиологично съдържание:

№	Показатели	Методи за изпитване	Норми
1	Общ брой аеробни мезофилни микроорганизми (бактерии, дрожди, плесени) CFU/g или ml, не повече от	EU Pharm 2.6.12 Total viable aerobic count	1000
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> в 0,1g или 0,1ml	EU Pharm 2.6.13 Test for specified mo	Не се допускат
3	<i>Staphylococcus aureus</i> в 0,1g или 0,1ml	EU Pharm 2.6.13 Test for specified mo	Не се допускат
4	<i>Escherichia coli</i> в 0,1g или 0,1ml	EU Pharm 2.6.13 Test for specified mo	Не се допускат
5	<i>Candida albicans</i> в 0,1g или 0,1ml	EU Pharm 2.6.13 Test for specified mo	Не се допускат

Продуктът отговаря на изискванията на Директива 76/768/ЕЕС

Насоки за използване на продукта: Продукти за мазна и нормална кожа и коса

Активни съставки: Флавоноиди, дъбилни вещества

Действие : Укрепващо, успокояващо, противовъзпалително, регенериращо, регулира повишена мастна секреция

Дозировка: Макс. 5% в крайна форма

Стабилност на продукта: Добра стабилност при стандартни температури. Да се избягват температури под 5 °C и над 50 °C, за да се предотвратят термични промени. Да се избягва контакт със силни окислителни. Да не се загряват затворени опаковки.

Срок на годност: 24 месеца

Препоръчителни условия за съхранение: Съхранява се в складове при възможност при температура около 15 °C, на сухо и вентилирано място, без източници на топлина и искри, в оригинални затворени опаковки. Да не се съхранява при температура под 5 °C. Да се съхранява в пластмасови съдове за храни или контейнери с вътрешни лакови покрития. Да не се съхранява в метални контейнери. При тези условия е гарантирана неговата идентичност в срок от 24 месеца.

