

Экстракт (ГОРОФИТ) крапивы (трава)

| | CO2 экстракт | Водорастворимый экстракт | Сухой экстракт |
|-----------------------------------|---|--|---|
| INCI CAS | Urtica Dioica Leaf Extract 84012-40-8 | | |
| Способ производства | Экстракция с применением диоксида углерода (CO ₂) - это щадящий способ производства более концентрированных растительных экстрактов, в которых, к тому же, не остается растворителя. Этот метод позволяет получить экстракты, близкие по составу натуральному сырью, что невозможно при классических методах экстракции. | Водноглицериновая, пропиленгликолевая экстракция; Гидродисляция. | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое |
| Органолептические свойства | Маслянистая масса с воскообразными включениями темно-зеленого цвета с характерным запахом | Прозрачная жидкость зелено-коричневого цвета с характерным запахом | Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом |
| Состав | Терпены Жирные кислоты Фитостеролы Флавоноиды | Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%. | CO2 экстракт крапивы 10%; Сухой носитель 90%. |
| Рекомендуемые нормы ввода | 0,005-2% | 1-5% | 0,1-10% |
| Область применения | В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего регенерирующее, заживляющее, стимулирующее, противовоспалительное, витаминизирующее действие. Нормализует липидный обмен, оказывает тонизирующее влияние и антисептическое действие, улучшает дыхание кожи и обмен веществ в ней, улучшает кровообращение в нижних конечностях. Благоприятно влияет на структуру волос, стимулирует их рост, снимает статическое электричество, защищает от УФ-лучей, устраняет перхоть и препятствует ее появлению. Используют при производстве крема, очищающие и тонизирующие лосьоны для всех типов кожи, тонизирующие и противовоспалительные крема для ног, бальзамы от растяжек, крема-бальзамы для суставов, шампуни и бальзамы для волос | | |