

Экстракт (ГОРОФИТ) зверобой (трава)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Hypericum Perforatum Extract 84082-80-4		
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 желто-коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены Жирные кислоты Фитостерины Флавоноиды	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3%; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт зверобоя 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 тонизирующее, антисептическое, противовоспалительное действие. В производстве косметической продукции: крема и лосьоны для жирной и нормальной кожи, очищающие маски, лосьоны от угревой сыпи, восстанавливающие и укрепляющие крема, средства для ванн и для укрепления волос, крема-бальзамы для суставов, незаменимый ингредиент детской косметики как натуральный антибактериальный, смягчающий и препятствующий развитию раздражений и аллергии компонент. Используется в шампунях против перхоти как гипоаллергенный, смягчающий и успокаивающий кожу головы компонент. Вводится в рецептуру шампуней для жирных волос.		