

Экстракт (ГОРОФИТ) бергамота (плод)

	CO2 экстракт	Воднорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Citrus Aurantium Bergamia Fruit Extract 89957-91-5		
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.	Водоглицериновая, пропиленгликолевая экстракция; Гидродислация.	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями светло-желтого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Эфирное масло Жирные кислоты Флавоноиды	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт бергамота 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 антибактериальное, противогрибковое и противовирусное действие. Нормализует гидро-липидный баланс кожи, сокращает поры, устраняет комедоны и угревую сыпь. Стимулирует микроциркуляцию и обновление клеточного слоя, успокаивает кожу при дерматитах и укусах насекомых, сохраняет загар на долгое время. Укрепляет корни волос и устраняет перхоть		