

Экстракт (ГОРОФИТ) аннато

	CO2 экстракт	Воднорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI	Bixa Orellana Seed Extract		
CAS	89957-43-7		
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 от ярко-оранжевого до рубиново-красного цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость красно-оранжевого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды, жирные кислоты, флавоноиды, фистостерины.	Экстрактивные вещества, 5- 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт аннато 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
Область применения	Обеспечивает успокаивающее действие на кожу. - Биксин, выделенный из Аннато, показал способность защищать кожу от ультрафиолета а также обладать антиоксидантным действием. - В средствах по уходу за телом масло является антиоксидантом и придает косметическим средствам красивый оранжевый оттенок.		