

Экстракт (ГОРОФИТ) можжевельник (ягода/хвоя)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Juniperus Communis Sprout Extract CAS: 84603-69-0		
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 от темно-зелено-коричневого до оранжево-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость красно-коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды Эфирное масло Жирные кислоты Флавоноиды Витамин E	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт можжевельника 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 противовоспалительное, противомикробное, очищающее действие. Способствует улучшению и восстановлению структуры волос, повышению их блеска. В пищевой продукции используется: при производстве мясных продуктов рекомендуемые нормы ввода 0,05-0,2%.		