

Экстракт (ГОРОФИТ) клюква (плоды)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Vaccinium macrocarpon Fruit Extract 91770-88-6		
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; Гидродислация.	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями желто-оранжевого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от светло-коричневого до бордового цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды Жирные кислоты Флавоноиды Витамин E Воск	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3%; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт клюквы 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, тонизирующее, освежающее, антиоксидантное, антивозрастное, защитное и противовоспалительное действие. Обогащает кожу комплексом витаминов и микроэлементов, восстанавливает сухую и раздраженную кожу, повышает сопротивляемость кожи, укрепляет сосуды, увлажняет, усиливает транспортировку и усвоение кислорода, обладает легким отбеливающим и отшелушивающим действием. Используют при производстве антивозрастных сыворотки и крема, защитные и солнцезащитные лосьоны, противовоспалительные крема для жирной, воспаленной кожи и кожи с угревой сыпью, питательные крема, тоники для сухой и раздраженной кожи, увлажняющие ночные крема, отбеливающие и отшелушивающие маски, укрепляющие сосуды сыворотки и др.		