

Экстракт (ГОРОФИТ) бузина черная (ягода)

	CO2 экстракт	Воднорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Sambucus Nigra Fruit Extract 84603-58-7		
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 темно-красного до красно-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость темно-красно-зеленого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Флавоноиды Жирные кислоты Терпены Дубильные вещества	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт бузины черной 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 бактерицидное и противовоспалительное действие. Улучшает микроциркуляцию крови и нормализует обменные процессы в клетках кожи. Экстракты используют при уходе за жирной и проблемной кожей. в тонирующих и отбеливающих средствах.		