

Экстракт (ГОРОФИТ) ива (кора)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Salix Alba Bark Extract 84082-82-6		
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 от светло-желто-зеленого до 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	Терпены Жирные кислоты Алкалоиды Фитостеролы	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3%; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт ивы 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
Область применения	Сочетание вяжущего действия с антисептическими свойствами позволяет использовать экстракт в качестве противовоспалительных, тонизирующих, гемостатических компонентов в средствах по уходу за волосами, рекомендуемых при выпадении волос, перхоти, зуде. Включают в состав зубных паст, где оказывает заживляющее и дезинфицирующее действие на десны и слизистые оболочки. В кремах для рук и ног способствует заживлению ран и трещин на коже. В кремах для кожи оказывает легкое отбеливающее действие. Используется в кремах, масках, скрабах, лосьонах и дезодорантах, ножных ваннах при варикозе и мышечной усталости, при потливости ног. В шампунях, масках для волос используют при перхоти, кожном зуде, выпадении волос.		