

Экстракт (ГОРОФИТ) каштан (плод)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Aesculus Hippocastanum Fruit Extract 8053-39-2		
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 светло-бежево-желтого 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 Жирные кислоты Эсцин Фитостерины Флавоноиды	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт каштана 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, тонизирующее действие. Улучшает микроциркуляцию и уменьшает прилив крови к поверхностным слоям кожи, укрепляет стенки капилляров и вен, рассасывает подкожные кровоизлияния, предупреждает образование тромбов в кровеносных сосудах ног. Используют при производстве крема для жирной и нормальной кожи, лосьоны, крема и бальзамы для ног, средства от купероза, для укрепления сосудов кожи, массажное масло, шампуни и средства для волос с жирной себореей, пена для ванн и др.		