

Экстракт (ГОРОФИТ) донник (трава)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Melilotus officinalis Extract 84082-81-5		
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; Гидродисляция.	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость коричневого цвета с характерным запахом, допускатся мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Кумарин Жирные кислоты Флавоноиды Воск Фистостерины	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3%; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт донника 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 противоотечное, капилляроукрепляющее, противовоспалительное, ранозаживляющее действие, улучшает кровообращение, уменьшает отеки, воспаления, улучшает питание кожи. Применяется в средствах для ухода за кожей вокруг глаз, в средствах за сухими и нормальными волосами, благотворно влияет на структуру волос, мазях и кремах предназначенных для больных суставов.		