

Экстракт (ГОРОФИТ) календула (цветы)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Calendula Officinalis Flower Extract 84776-23-8		
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 ярко-оранжевого до коричнево-оранжевого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость желто-оранжевого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Каротиноиды Терпены кислоты Фитостерины Жирные	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт календулы 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
Область применения	<p>В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего противовоспалительное, ранозаживляющее, бактерицидное действие на кожу. Улучшает процессы регенерации кожи, укрепляет капилляры кожи, восстанавливает кожный покров, блокирует механизм старения клеток, снимает жар и способствует закрытию пор.</p> <p>Противопоказания: индивидуальная непереносимость экстракта.</p> <p>Используют в производстве крема, лосьоны для чувствительной, воспаленной и проблемной кожи, очищающие и увлажняющие маски, матирующие крема для кожи, бальзамы и гели, крема для рук и ногтей, массажное масло, шампуни и бальзамы для волос, средства против пародонтоза, себореи, пена для ванн, детская косметика.</p>		