

Экстракт (ГОРОФИТ) амаранта (семена)

	CO2 экстракт	Воднорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Amaranthus Caudatus Seed Extract 223747-79-3		
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 белого до светло-желтого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость светло-коричневого с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Сквален Жирные кислоты Витамин Е	Экстрактивные вещества, 5- 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт амаранта 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 восстановительное, защитное, увлажняющее действие на кожу. Помогает поддерживать в коже необходимый уровень влаги для того, чтобы ей дольше оставаться упругой, эластичной и молодой, носит в себе антиоксидантный потенциал, способствует восстановлению барьерных функций кожи, помогает при восстановлении кожи в процессе кожных заболеваний, положительно действует на волосы, укрепляя их. Используется при лечении повреждений кожи, а также язв, экзем, псориазов и других кожных заболеваний. Способствует быстрому рассасыванию гематом и синяков, заживляет порезы и ожоги. Часто применяется в антивозрастной косметике, восстанавливающих средствах после загара и солнцезащитных средствах.		