

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) амаранта (семена)		
INCI	Amaranthus Caudatus Seed Extract		
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в щадящем температурном режиме (31-50 градусов С) с последующим полным испарением растворителя (CO2) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Водно-глицериновая экстракция; либо водно-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистилляция	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от прозрачного до желтого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Сквален Жирные кислоты Витамин Е	Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта); Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции); Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт амаранта 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2 % (в зависимости от содержания основного действующего вещества (группы веществ) в экстракте, а также рецептуры и назначения конечного продукта)	1-5% (в зависимости от содержания экстрактивных веществ, а также рецептуры и назначения конечного продукта)	0,1-10% (в зависимости от рецептуры и назначения конечного продукта)
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 оставалась 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.		