

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) клевера (лист)		
INCI	Trifolium Pratense Extract		
Вид продукта	CO ₂ экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO ₂) в щадящем температурном режиме (31-50 градусов С) с последующим полным испарением растворителя (CO ₂) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Водно-глицериновая экстракция; либо водно-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистилляция	Нанесение CO ₂ экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды кислоты Дубильные вещества Гликозиды Фитостерины Жирные	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%.	CO ₂ экстракт клевера 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	Экстракт используется в качестве антисептических, смягчительных и болеутоляющих добавок в косметических средствах от солнечных ожогов и повреждений кожи. В средствах ухода за увядающей кожей, витамины группы В активируют в клетках синтез коллагена и гиалуроновой кислоты. Антиоксидант. Стимулирует защитные функции кожи. Витамин К уменьшает отечность кожи. Обеспечивает длительное увлажнение. В средствах для укрепления волос экстракт усиливает питание кожи головы, подавляет причины возникновения андрогенной алопеции.		