

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) эхинацеи (трава)		
INCI	Echinacea Purpurea Flower/Leaf/Stem Extract 90028-20-9		
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 масса темно-коричнево-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены, жирные кислоты, фитостерины, флавоноиды	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 эхинацеи 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 противовоспалительное, антибактериальное, увлажняющее, регенерирующее действие. Повышает естественные механизмы защиты кожи, стимулирует клеточный иммунитет. Применяется в производстве косметической продукции: ухаживающая косметика для всех типов кожи (дневные иочные крема, комплексный уход), очищающие лосьоны и тоники, средства для профилактики и коррекции морщин, против старения кожи, в рецептурах по уходу за кожей, склонной к появлению угревой сыпи и воспалений, крема для рук и ногтей, шампуни и бальзамы для волос, пена для ванн и др.		