

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Наименование продукта | Экстракт (ГОРОФИТ) черники (ягода) | | |
| INCI | CAS | Vaccinium Myrtillus Fruit Extract 34-8 84082- | |
| 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 черно-зеленого цвета с характерным запахом | Прозрачная жидкость фиолетового цвета с характерным запахом | Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом |
| Состав | Дубильные вещества, жирные кислоты, воск, каротиноиды, 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 черники 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 | Обладает вяжущим действием. Экстракт черники отшелушивает верхний слой эпидермиса, стимулируя деление новых клеток и улучшая цвет лица, укрепляет сосуды, устраняет раздражение, оказывает мягкий отбеливающий эффект. | | |