

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Наименование продукта | Экстракт (ГОРОФИТ) чаги (гриб) | | |
| INCI | Fungus betulinus Extract | | |
| Вид продукта | CO2 экстракт | Водорастворимые формы экстракта | Сухой экстракт |
| Способ производства | Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в щадящем температурном режиме (31-50 градусов C) с последующим полным испарением растворителя (CO2) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ | Микроэмульсия СК-CO2 экстракта | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое |
| Органолептические свойства | Маслянистая масса с воскообразными включениями темно-зеленого цвета с характерным запахом | Жидкость зеленого цвета с характерным запахом | Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом |
| Состав | Терпены, жирные кислоты, воск, флавоноиды | Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%. | CO2 экстракт чаги 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 является биогенным стимулятором с защитными, антиоксидантными, противомикробными и общетонизирующими свойствами. Оказывает противовоспалительное действие, заживляет раны. Также используется как антивозрастной и противоотечный компонент. Может использоваться для борьбы с целлюлитом. | | |