

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Наименование продукта | Экстракт (ГОРОФИТ) одуванчика (корень) | | |
|----------------------------|--|--|--|
| INCI CAS | Taraxacum Officinale Root Extract | | 68990-74-9 |
| 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 от светло-зеленого до буровато-зеленого цвета с характерным запахом | Прозрачная жидкость бурого цвета с характерным запахом | Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом |
| Состав | Терпены, жирные кислоты, фитостерины, дубильные вещества | 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 одуванчика 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, фунгицидное, освежающее, успокаивающее действие на кожу, снимает раздражение и зуд. Вводят в состав средств для снятия макияжа, отбеливающие кремы, средства для сухой кожи, лосьоны от угревой сыпи, средства от перхоти, препараты для ванн, средства для сухих и секущихся волос, средства для устранения затвердевших участков кожи и мозолей. | | |