

## Экстракт (ГОРОФИТ) бадаги

|                                   | CO2 экстракт   | Воднорастворимый экстракт  | Сухой экстракт  |
|-----------------------------------|--|--|---|
| <b>INCI</b>                       | Spongillidae Extract   |  |   |
| <b>CAS</b>                        | -  |  |   |
| <b>Способ производства</b>        | Экстракция с применением диоксида углерода (CO <sub>2</sub> ) - это щадящий способ производства более концентрированных растительных экстрактов, в которых, к тому же, не остается растворителя. Этот метод позволяет получить экстракты, близкие по составу натуральному сырью, что невозможно при классических методах экстракции. | Водноглицериновая, пропиленгликолевая экстракция; Гидродисляция.   | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое      |
| <b>Органолептические свойства</b> | Маслянистая масса с воскообразными включениями темно-зелено-оранжевого/зелено-желтого характерным запахом  | Прозрачная жидкость темно-коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок   | Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом |
| <b>Состав</b>                     | Терпены<br>Жирные кислоты<br>Каротиноиды<br>Дубильные вещества<br>Флавоноиды   | Экстрактивные вещества, 20%;<br>глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %;<br>консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%. | CO2 экстракт бадаги 10%; Сухой носитель 90%.                                  |
| <b>Рекомендуемые нормы ввода</b>  | 0,005-2%   | 1-5%   | 0,1-10%   |
| <b>Область применения</b>         | Обладает выраженным противовоспалительным, бактерицидным, рассасывающим, обезболивающим действием. Поэтому маски из бадаги эффективны при кожных воспалениях и угревой сыпи.   |  |   |