

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) березы (лист)		
INCI	Betula Verrucosa Leaf Extract		
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в шадашем температурном режиме (31-50 грдусов 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 желто-зеленого до зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	<p>Терпены</p> <p>Жирные кислоты</p> <p>Фитостеролы</p> <p>Флавоноиды</p>	<p>Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта);</p> <p>Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции);</p> <p>Консервант - сорбат калия, 0,05%;</p> <p>Дистиллированная вода, до 100%.</p>	<p>CO2 экстракт березы (лист) 10%;</p> <p>Сухой носитель 90%.</p>
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	Оказывает очищающее, антибактериальное, противовоспалительное действие на кожу, предотвращает потоотделение. В кремоварении его применяют в основном для жирной, проблемной кожи: он предотвращает появление воспалений, нормализует выработку кожного сала, уничтожает бактерии вызывающие прыщи. В антивозрастных кремах экстракт способствует обновлению эпидермиса, сокращает мелкие морщины, возвращает коже упругость, нейтрализует свободные радикалы. Так же экстракт березы может добавляться в уход за чувствительной кожи - он снимает раздражение и зуд, придает вяжущий эффект. Очень полезен экстракт для волос: он эффективно лечит перхоть, нормализует выделение кожного сала, хорошо очищает волосы от загрязнений но не пересушивает их.		