

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) смородины черной (лист)		
INCI	CAS	Ribes Nigrum Leaf Extract	68606-81-5
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 от зелено-болотного до коричнево-болотного цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто - зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды, жирные кислоты, воск, флавоноиды, витамин Е	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 смородины черной 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 оказывает заживляющее, противовоспалительное, антиоксидантное действие, питает, смягчает, успокаивает кожу делает более эластичной, устраняет сухость и шелушение, очищает поры и укрепляет ткани кожи. Экстракт вводят в крема, маски, лосьоны и бальзамы для жирной и чувствительной кожи, антиоксидантные средства для лица и тела, рук и ногтей., шампуни и бальзамы для волос, пену для ванн и др.		