

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) чая зеленого (лист)		
INCI	CAS	Camellia Sinensis Leaf Extract	84650-60-2
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 серо-зеленого до болотно-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость желто-зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желтого цвета с характерным запахом
Состав	Кофеин, жирные кислоты, терпены, флавоноиды	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 чая зеленого 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 тонизирующее, антиоксидантное, противовоспалительное, стимулирующее, укрепляющее действие. Рекомендуется применять в рецептурах средств для увядающей кожи, антицеллюлитных средствах. Применяется в производстве косметической продукции: антивозрастные сыворотки и крема, антиоксидантные крема, противовоспалительные и антибактериальные лосьоны и тоники, крема, нормализующие жирную кожу, антикуперозные и капилляроукрепляющие крема, антицеллюлитные крема, шампуни, бальзамы и ополаскиватели при выпадении волос, шампуни и маски для волос против перхоти, пена для ванн и др.		