

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) дрожжей пивных		
INCI	Saccharomyces cerevisiae Extract		
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в шадащем 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 зелено-салатного до зеленовато-бурого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость бежевого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	ПНЖК Жирные кислоты 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 дрожжей пивных 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 вяжущее, противовоспалительное и антисептическое действие. Уменьшает выделение запаха пота при повышенной потливости ног, заживляет ранки и трещинки на коже. Используется в рецептуре лечебно-профилактических зубных паст, предупреждая кровоточивость десен, а также в кремах-дезодорантах, антиперсперантах.		