

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) ячменя (семена)		
INCI	CAS	Hordeum Vulgare Extract	85251-64-5
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в щадящем температурном режиме (31-50 градусов C) с последующим полным испарением растворителя (CO2) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Микроэмульсия СК-CO2 экстракта	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом	Жидкость желтого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желтого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды, ПНЖК, Витамин Е, Витамин А, Витамин РР	Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт ячменя 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	Хорошо помогает при лечении угревой сыпи и воспалений, улучшает регенерацию клеток и обменные процессы. Увлажняет и тонизирует кожу, обладает выраженным омолаживающим эффектом. Часто этот экстракт используют в регенерирующих косметических средствах, а также в шампунях и средствах для ванн.		