

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) окопника (ростки)		
INCI CAS	Symphytum Officinale Root Extract		84696-05-9
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	Микроэмульсия СК-CO2 экстракта	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от желто-зеленого до зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Жидкость бурого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены, флавоноиды, жирные кислоты, фитостерины	Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт окопника 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 противовоспалительное, противомикробное, вяжущее, смягчительное действие. Используют при воспалительных заболеваниях кожи и полости рта. Способен восстанавливать эпителий, улучшает цвет лица, тонизирует кожу.		