

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) расторопши (семена)		
INCI	Silybum Marianum Extract		84604-20-
CAS		6	
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 болотно-бурого цвета с характерным запахом	Жидкость желтого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды, терпены, ПНЖК, флавоноиды	Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт расторопши 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 косметических средствах экстракт помогает в восстановлении и реконструкции клеток кожи, защищают ее от старения и истощения. Косметика на основе экстракта часто применяется, как средство от солнечных ожогов. Благодаря своим антиоксидантными, противовоспалительными свойствами помогает в лечении различных кожных заболеваний, снимает зуд и покраснения.		