СОЛНЦЕ В РАДОСТЬ С CLEARGUARD от REVADA®

Sun Milk SPF 30 – 137-SC-TB
Солнцезащитное молочко SPF 30

Легкий солнцезащитный крем для защиты от УФ-излучения. Эмульгатор Clearsoft SWR обеспечивает легкую текстуру крема, придавая ему повышенную стойкость к смыванию*. Для работы с эмульгатором необходимо предварительное подщелачиваение водной фазы, а также доведение pH конечной рецептуры до 6-7.

Расчетное значение SPF 30.

Натуральный бетаин увлажняет кожу. Экстракт морского огурца ActiveSol Sea Cucumber выполняет роль антиоксиданта и способствует регенерации клеток кожи.

Последовательность приготовления:

1. Смешайте ингредиенты фазы A и нагрейте до 80-85°C.
2. Смешайте ингредиенты фазы C, нагрейте до расплавления, добавьте ингредиенты фазы B, до расплавления Clearsoft SWR.
3. Добавьте к фазе A нагретую смесь фаз B и C при интенсивном перемешивании (~1200 об/мин), затем увеличьте интенсивность до 2000 об/мин и перемешивайте 5 минут.
4. Прогомогенизируйте систему на 9000-10000 об/мин 1-2 минуты.
5. Уберите нагрев, продолжайте перемешивание (~1500 об/мин) и дайте системе остыть.
6. Добавьте ингредиенты фазы D при температуре ниже 40°C и тщательно перемешайте.
7. Доведите pH до 6,5-7,4 при помощи триэтаноламина.



* по сравнению с конкурентными эмульгаторами для эмульсий типа масло-в-воде

Мы консультируем наших клиентов по технологическим вопросам в меру наших знаний в данных обстоятельствах. Наша информация и рекомендации не являются обязательными. Существующие законы и нормативные акты должны соблюдаться во всех случаях. Это также относится и к уважению любых прав третьих лиц. Наши предложения не освобождают наших клиентов от ответственности за проверку пригодности наших продуков для предусмотренной цели.

СОЛНЦЕ В РАДОСТЬ С CLEARGUARD от REVADA®

Sun Milk SPF 30 – 137-SC-TB
Солнцезащитное молочко SPF 30

Фаза	Торговое название / INCI / Химическое описание Производитель / Поставщик	%
A	Вода очищенная	48.7
	Triethanolamine	0.4
	Ziboxan AST / Xanthan Gum DEOSEN BIOCHEMICAL	0.2
	Глицерин	1.5
	Revapro MPD / Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben, Propylene Glycol CTM REVADA	0.6
B	Clearsoft SWR / C20-22 Alkyl Phosphate, C20-22 Alcohols CTM REVADA	3.0
	Clearsoft Gel EMT / Hydroxyethyl Acrylate, Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer CTM REVADA	0.5
C	Clearguard BEMT / Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine CTM REVADA	3.0
	Clearguard BMDM / Butylmethoxydibenzoylmethane CTM REVADA	5.0
	Clearguard ET / Ethylhexyl Triazone CTM REVADA	1.0
	Clearguard EH / 2-Ethylhexyl salicylate CTM REVADA	5.0
	Clearguard OC / Octocrylene CTM REVADA	7.0
	Hariol 1215 AB / C12-15 alkyl benzoate SUBHASH	10.0
	Clearsoft LL / Lauryl Lactate CTM REVADA	0.5
	Neosil CM / Caprylyl Methicone CTM REVADA	5.0
D	Neosil SEE 50 / Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer, Laureth-3, Laureth-25, Water CTM REVADA	3.0
	Activesol Sea Cucumber / Water, Butylene Glycol, Ethyl Hexanediol, Sea Cucumber Extract, Phenoxyethanol CTM REVADA	2.0
	PuraBeet Natural Betaine / Betaine AGRANA	3.0
	Shangri-la escape AU30270 / Fragrance HUABAO	0.6
F	Triethanolamine	q.s.

Мы консультируем наших клиентов по технологическим вопросам в меру наших знаний в данных обстоятельствах. Наша информация и рекомендации не являются обязательными. Существующие законы и нормативные акты должны соблюдаться во всех случаях. Это также относится и к уважению любых прав третьих лиц. Наши предложения не освобождают наших клиентов от ответственности за проверку пригодности наших продуков для предусмотренной цели.