

РЕЦЕПТУРА CL-01224

ОЧИЩАЮЩИЙ ЛОСЬОН ДЛЯ ЛИЦА

УХОД. ЕСТЕСТВЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОТИВ АКНЕ. НЕ СОДЕРЖИТ КОНСЕРВАНТОВ.

Фаза	Ингредиент	INCI	%
A	Demin. Water	Aqua	74,05
A	Salicylic Acid	Salicylic Acid	1,00
A	Sodium Hydroxide Solution	Aqua, Sodium Hydroxide	q.s.
A	Citric Acid Solution	Aqua, Citric Acid	q.s.
B	Glycerin	Glycerin	2,00
B	Propanediol	Propanediol	5,00
B	Xanthan Gum	Xanthan Gum	0,50
C	Coconut Oil	Coco Nucifera Oil	4,50
C	Jojoba Oil	Simmondsia Chinensis Seed Oil	1,00
C	Triheptanoin	Triheptanoin	4,00
C	Almond Oil	Prunus Amygdalus Dulcis Oil	1,00
C	Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil	Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil	0,10
C	Hydrogenated Lecithin	Hydrogenated Lecithin	1,00
C	Glyceryl Stearate SE	Glyceryl Stearate SE	4,00
D	Aloe Vera Powder	Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder	0,25
D	Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate	Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate	1,60

Технологический процесс

Фаза А: Соедините воду и Salicylic Acid и доведите значение pH до 10 - 11. Перемешайте до полного растворения. После этого понизьте pH примерно до 6.

Фаза В: Соедините все ингредиенты и перемешайте с помощью мешалки до увлажнения порошка.

Добавьте фазу А в фазу В при перемешивании на средней скорости, чтобы избежать образования пузырьков воздуха. Если все растворилось нагрейте смесь до 70 °С.

Фаза С: Добавьте все ингредиенты фазы С и нагрейте до 70 °С.

Добавьте фазу С в А+В и гомогенизируйте в течение 3 - 5 минут при 10 000 об/мин. Затем перемешивайте с помощью пропеллерной мешалки до тех пор, пока пока эмульсия не охладится до <40 °С.

Фаза D: Добавьте в эмульсию порошок алоэ вера и Pentylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Glyceryl Undecylenate и перемешивайте до полного охлаждения до комнатной температуры. Отрегулируйте pH до $6,0 \pm 0,05$.

Спецификация

Внешний вид: Светло-бежевая эмульсия

pH: $6,0 \pm 0,05$

Стабильность: Микробиологическая стабильность подтверждена, нет разделения после центрифугирования (4000 об/мин, 30 мин)

