

РЕЦЕПТУРА НС-01324

ШАМПУНЬ ПРОТИВ ПЕРХОТИ (В)

ОЧИЩЕНИЕ. ПЕНООБРАЗОВАНИЕ. ЕСТЕСТВЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОТИВ ПЕРХОТИ.

Фаза	Ингредиент	INCI	%
A	Sodium Coco Sulfat	Aqua, Sodium Coco Sulfate	30,00
A		Lauryl Glucoside	4,00
A		Cocamidopropyl Betaine	2,00
A		PCA Glyceryl Oleate	1,00
A		Salicylic Acid	3,00
A		p-Anisic Acid	0,20
A	Sodium Hydroxide Solution	Aqua, Sodium Hydroxide	q.s.
B	Demin. Water	Aqua	до 100
B		Xanthan Gum	0,50
B		Phytic Acid, Aqua	0,10
B		Levulinic Acid, Glycerin, Sodium Levulinate, Aqua	1,00
C	NaCl-Solution	Aqua, Sodium Chloride	3,00
C	Citric Acid Solution	Aqua, Citric Acid	q.s.

Технологический процесс

Фаза А: Соедините все ингредиенты фазы А. Поднимите pH до 11, чтобы растворить Salicylic Acid. Нагрейте фазу А до 70 °C.

Фаза В: Соедините все ингредиенты и перемешайте до полного растворения Xanthan Gum. Нагрейте фазу В до 70 °C.

Добавьте фазу В в фазу А при очень слабом перемешивании.

Фаза С: Добавьте фазу С при температуре ниже 40 °C к готовому составу. Отрегулируйте pH до 4,5 ± 0,05.

Шампунь загустеет в течение 24 часов.

Спецификация

Внешний вид: Прозрачная или желтоватая жидкость
pH: 4,5 ± 0,05

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

