



ЛЕЦИЭМУЛЬГЕЛЬ

косметический эмульгатор, загуститель,
стабилизатор, гелеобразователь

Страна изготовления: Россия
INCI: Carbomer (and) Lecithin

Ингредиент парфюмерно-косметической продукции, предназначенный для создания и/или сохранения однородной эмульсии, повышения вязкости кремов и образования гелей.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

Образует нелипкий гель, стабильный в широком диапазоне pH, совместим с разными компонентами, помогает сохранить влагу и питательные вещества в клетках эпидермиса, освежает и успокаивает кожу. Создает эмульсии с прекрасными сенсорными характеристиками. Благодаря наличию в составе лецитина комплекс способствует доставке компонентов косметического средства в глубокие слои кожи, восстанавливает её барьерные функции, глубоко питает и защищает клетки от повреждения свободными радикалами.

Таким образом лецитиновый гелеобразователь является не только эмульгирующим компонентом, но и функциональным.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Агрегатное состояние: твердый

Форма: порошок

Цвет: от белого до светло-бежевого

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

рН (1% водного раствора): 5,5 – 7,5

Вязкость 1% в воде (мПа/с): 45000 – 65000

Насыпная плотность: ≥ 30 г/100 мл

СВОЙСТВА

Гелеобразователь
(с широким диапазоном pH)

Загуститель и стабилизатор
кремовых продуктов

Реаниматор расслоившихся
косметических масс

Доставляет активы
в глубокие слои кожи

Создает легко
впитывающиеся текстуры

Совместим с другими
эмульгаторами

Придает ощущение
бархатистости

Экономичен
в использовании

Натуральный
увлажнитель

Охлаждающее
действие

Убирает
липкость

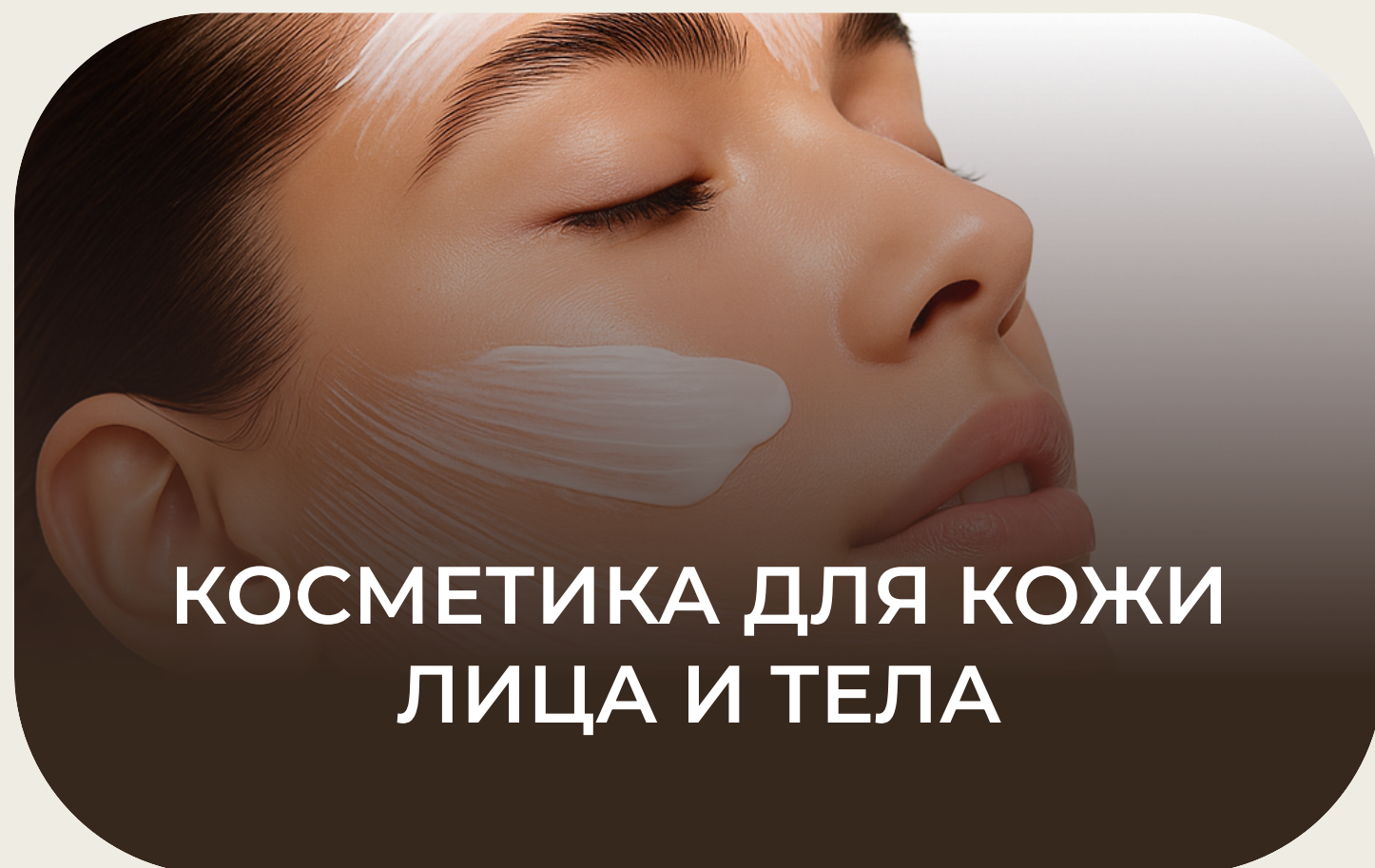
ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуемый ввод: 0,1-1,5%

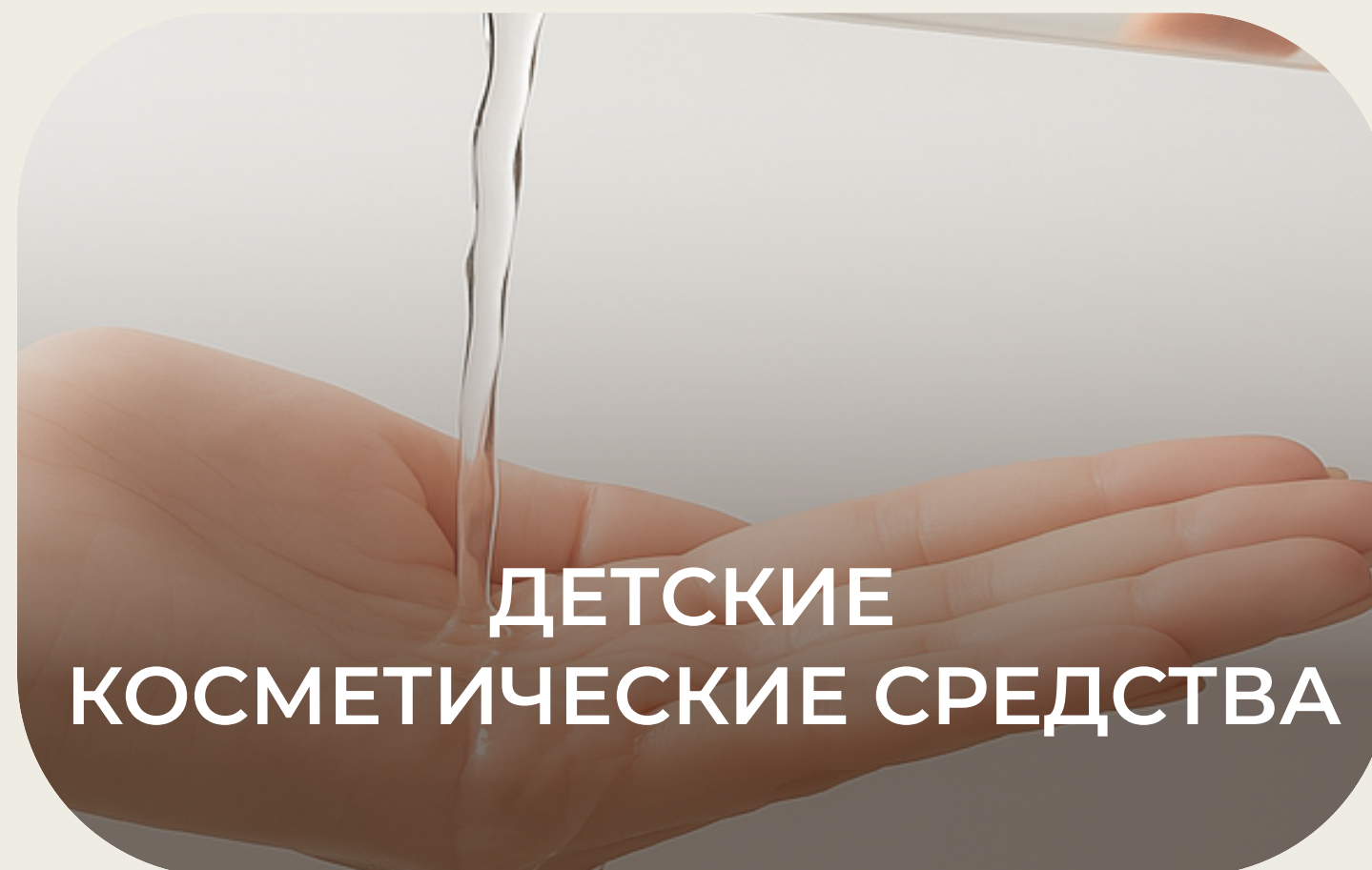
Как со-эмульгатор: 0,1 – 0,5 %

Возможно вводить в эмульсию на любой стадии производства как в водную, так и в жировую фазу, а также в готовую эмульсию. Применяется при любом способе производства – и при горячем, и при холодном.

Можно использовать как стабилизатор эмульсий масло-в-воде. Совместим с любыми эмульгаторами, в т.ч. и с ламелярными.



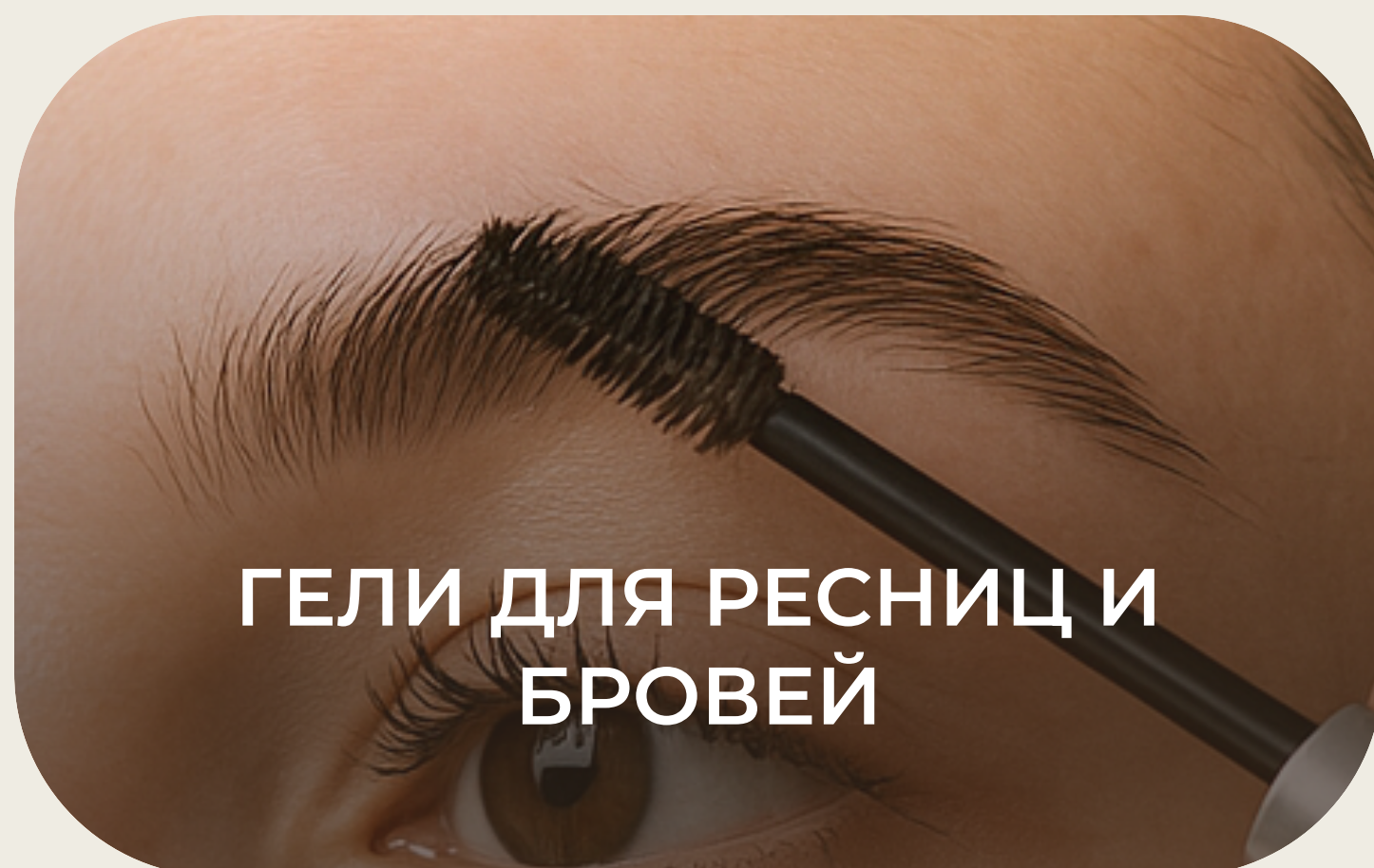
КОСМЕТИКА ДЛЯ КОЖИ
ЛИЦА И ТЕЛА



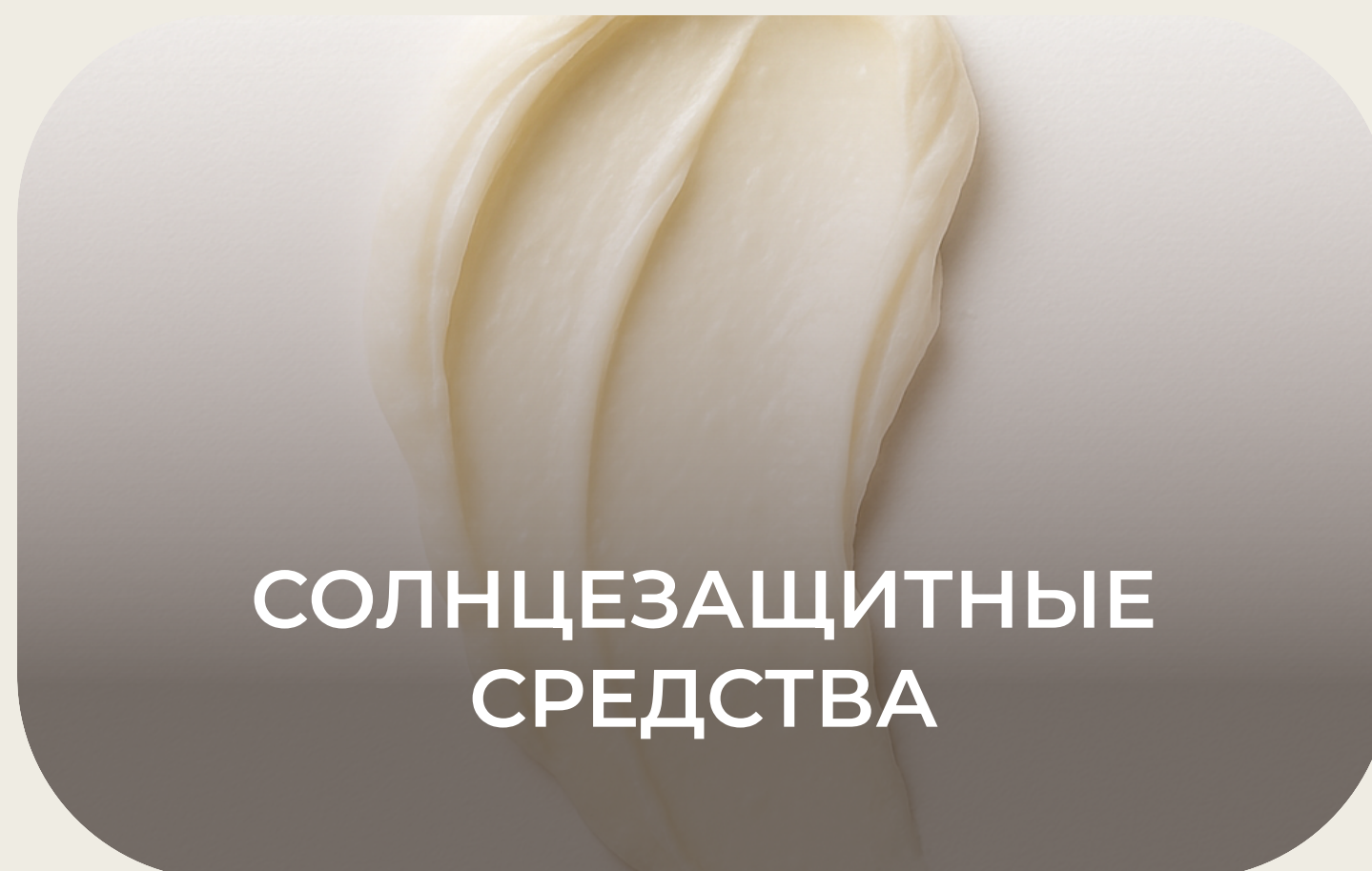
ДЕТСКИЕ
КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА



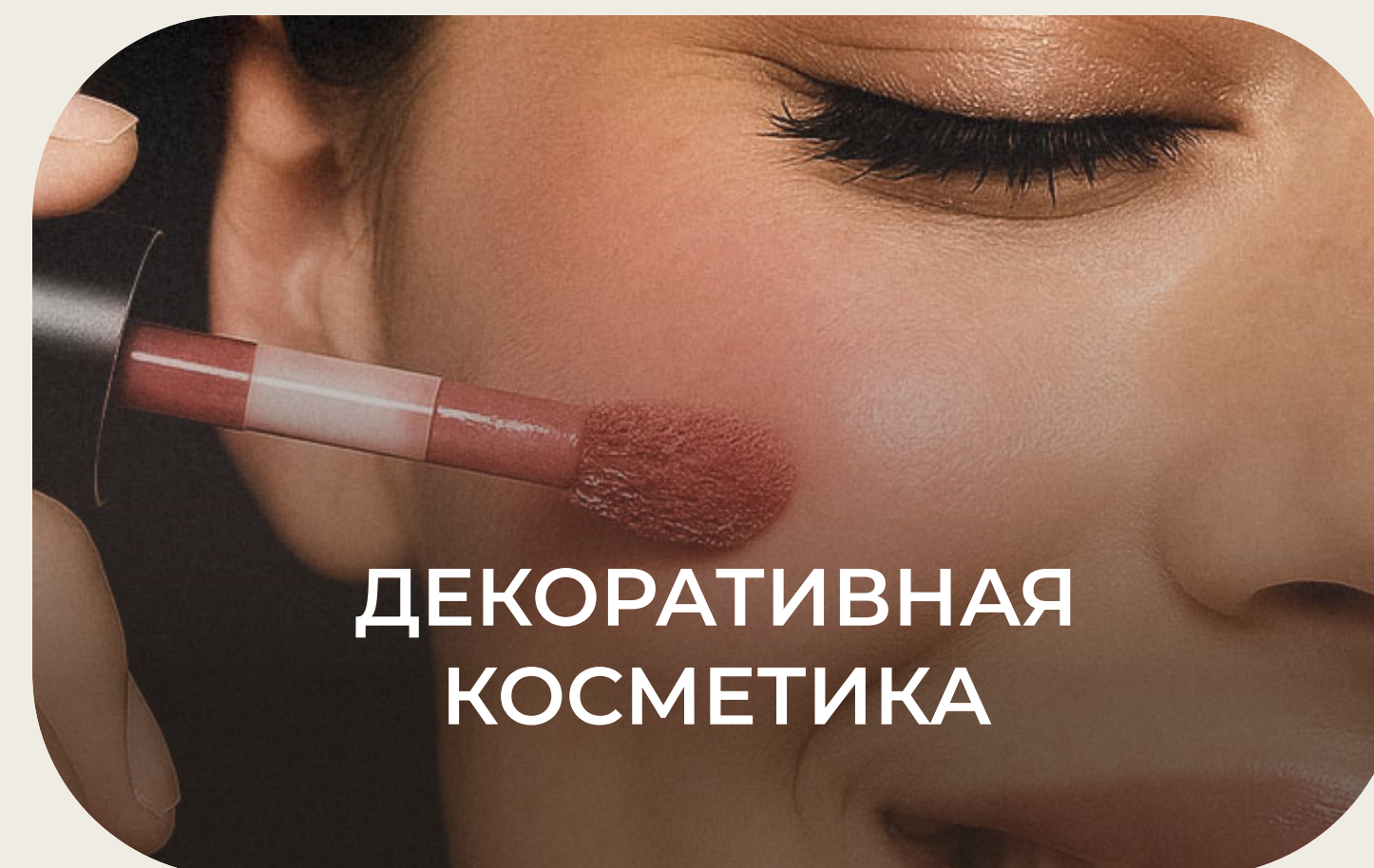
ГЕЛИ АНТИСЕПТИКИ
СПИРТОВЫЕ



ГЕЛИ ДЛЯ РЕСНИЦ И
БРОВЕЙ



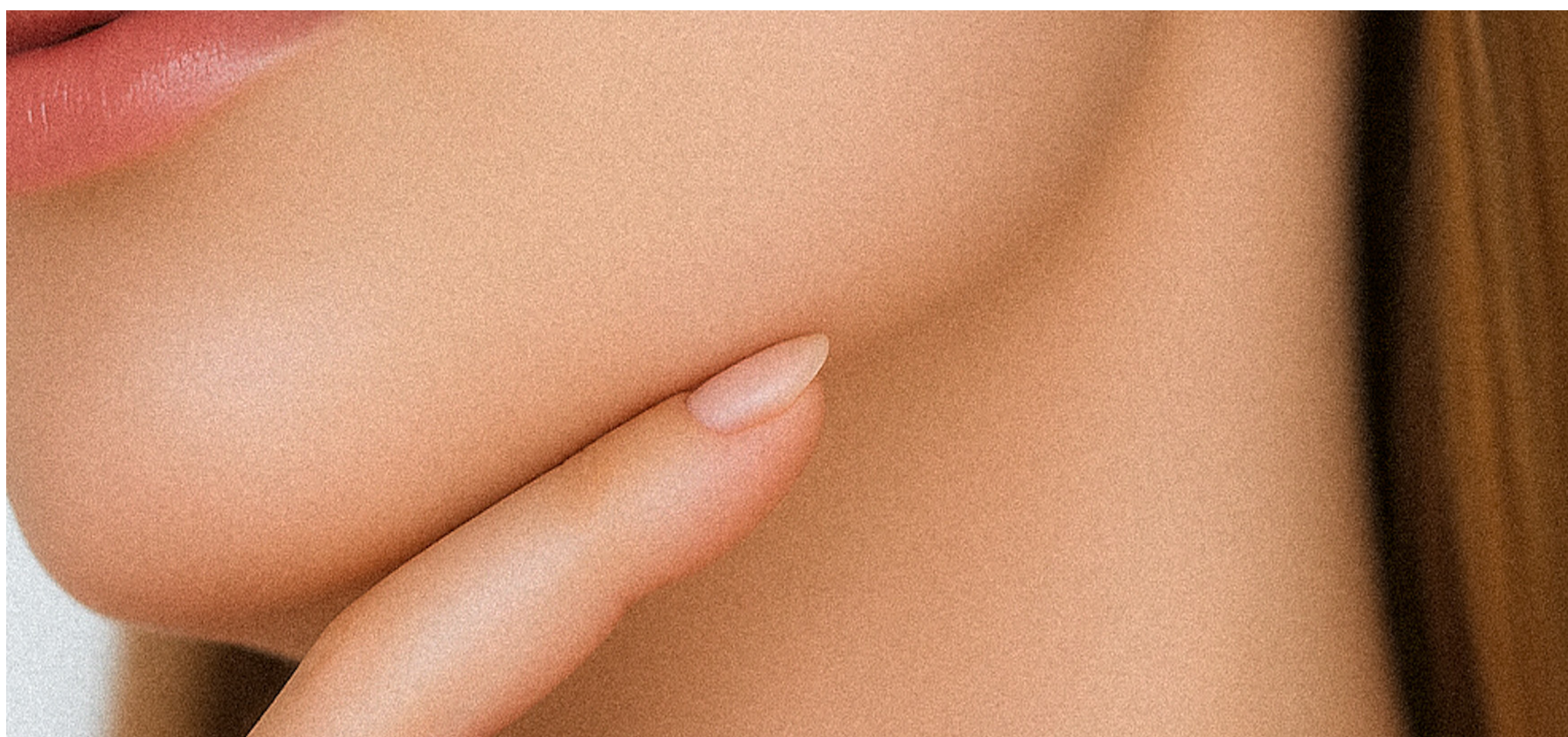
СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ
СРЕДСТВА



ДЕКОРАТИВНАЯ
КОСМЕТИКА

РЕЦЕПТУРЫ С ЛЕЦИЭМУЛЬГЕЛЕМ

СЫВОРОТКА ДЛЯ ЛИЦА УВЛАЖНЯЮЩАЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

Форма: текучая кремовая, белого цвета

Текстура: легкая, тающая на коже

Эффект: питание, увлажнение



ФАЗА	НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПО INCI	%
А	очищенная вода	aqua	92,3
	глицерин	glycerin	1,0
	гидроксиэтилмочевина	hydroxyethyl urea	1,0
В	лецизмультгель	carbomer, lecithin	0,5
	масло ши	butyrospermum parkii (shea) butter	1,0
	масло оливы	olea europaea (olive) oil	0,5
	масло макадамии	macadamia ternifolia seed oil	0,5
	масло авокадо	persea gratissima (avocado) oil	0,5
	масло кокоса	cocos nucifera (coconut) oil	0,5
	масло сои	масло сои	1,0
С	феноксиэтанол	phenoxyethanol	0,9
	отдушка	parfum	0,2
	гиалуронат натрия	sodium hyaluronate	0,1
			100

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЫВОРОТКИ:

1

В ёмкости смешать ингредиенты фазы А (воду, глицерин и гидроксиэтилмочевину) до образования однородного раствора.

2

В отдельной ёмкости смешать ингредиенты фазы В (лецитэмульгель и масла) при температуре 60°C до образования однородного раствора.

3

Смешать фазы А и В, гомогенизировать в течение 10 мин.

4

Охладить массу до 25°C и добавить ингредиенты фазы С. Гомогенизировать полученную массу в течение 10 мин.

РЕЦЕПТУРЫ С ЛЕЦИЭМУЛЬГЕЛЕМ

КРЕМ ДЛЯ ЛИЦА НОЧНОЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

Форма: густая кремовая, белого цвета

Текстура: нежная, тающая на коже

Эффект: питание, регенерация



ФАЗА	НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПО INCI	%
А	очищенная вода	aqua	85,0
	аллантоин	allantoin	0,1
	бутилен гликоль	butylene glycol	1,0
	глицерин	glycerin	1,0
	гидроксиэтилмочевина	hydroxyethyl urea	2,0
В	лециэмульгель	carbomer, lecithin	1,7
	масло виноградной косточки	vitis vinifera seed oil	1,0
	масло оливы	olea europaea (olive) oil	1,0
	масло макадамии	macadamia ternifolia seed oil	0,5
	масло авокадо	persea gratissima (avocado) oil	0,5
	масло кокоса	cocos nucifera (coconut) oil	1,5
	масло сои	масло сои	3,0
С	феноксиэтанол	phenoxyethanol	1,0
	отдушка	parfum	0,3
	коллаген	collagen	0,2
	витамин е	tocoferyl acetate	0,2
			100

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ КРЕМА:

1

В ёмкости смешать ингредиенты фазы А (воду, аллантоин, глицерин, бутилен гликоль и гидроксиэтилмочевину) до образования однородного раствора.

2

В отдельной ёмкости смешать ингредиенты фазы В (лецимульгель и масла) при температуре 60°C до образования однородного раствора.

3

Смешать фазы А и В, гомогенизировать в течение 10 мин.

4

Охладить массу до 25°C и добавить ингредиенты фазы С. Гомогенизировать полученную массу в течение 10 мин.

РЕЦЕПТУРЫ С ЛЕЦИЭМУЛЬГЕЛЕМ

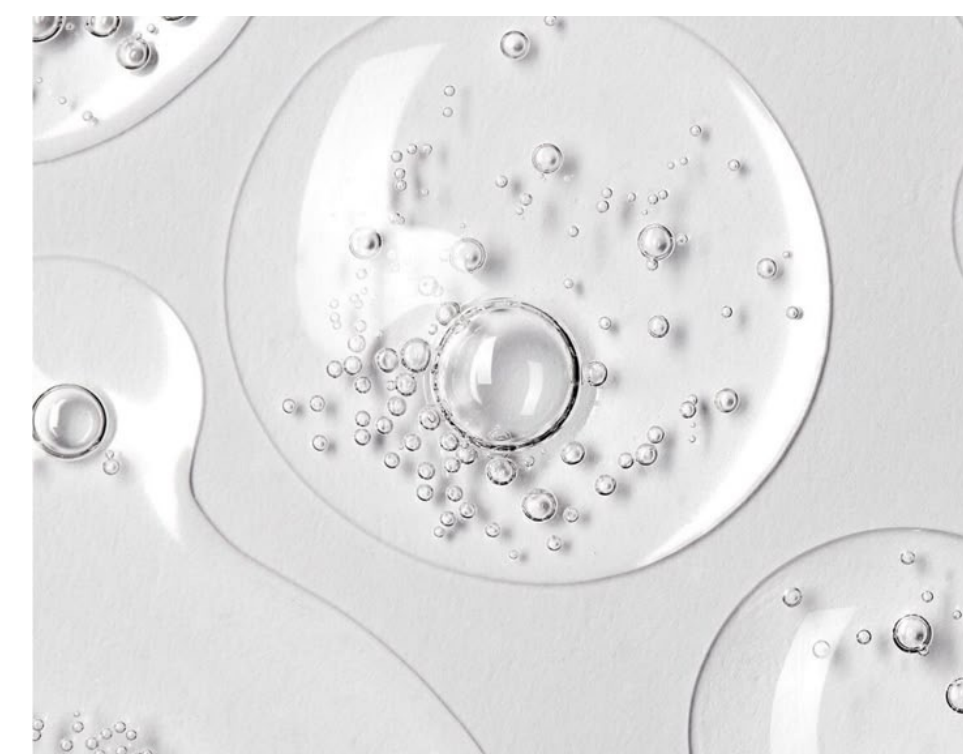
ГЕЛЬ ДЛЯ КОЖИ УВЛАЖНЯЮЩИЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

Форма: прозрачный гель

Текстура: лёгкая, быстро впитывающаяся

Эффект: увлажнение, регенерация



ФАЗА	НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПО INCI	%
А	очищенная вода	aqua	92,0
	лециэмульгель	carbomer, lecithin	1,0
В	глицерин	glycerin	2,0
	гель алоэ вера	aloe barbadensis (aloe vera) leaf gel	1,0
	экстракт ромашки	chamomilla recutita (camomile) extract	0,5
	экстракт огурца	cucumis sativus (cucumber) seed extract	0,2
	экстракт кактуса	opuntia ficus-indica flower extract	0,3
	гидроксиэтилмочевина	hydroxyethyl urea	2,0
	консервант	phenoxyethanol, ethylhexylglycerin	1,0
			100

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ КРЕМА:

1

В ёмкость залить очищенную воду, включить гомогенизатор на обороты 5 000 об/ мин., добавить лецимульгель (ингредиенты фазы А).

2

Гомогенизировать массу в течение 30 минут.

3

Последовательно добавить в полученную массу следующие ингредиенты: глицерин, гель алоэ вера, экстракт ромашки, экстракт огурца, экстракт кактуса, гидроксиэтилмочевину, консервант (ингредиенты фазы В).

4

Гомогенизировать массу в течение 30 минут.



COSMEDPHARM

COSMEDPHARM.RU

+7 495 005 80 85
ingredients@cosmedpharm.ru