

ПАРАБЕНЫ

Техническая информация

Что такое парабены?

Парабены – это соединения, используемые в основном в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности. Их основная функция заключается в том, чтобы уничтожать бактерии, которые могут повлиять на косметический препарат, поэтому можно сказать, что парабены являются консервантами.

Включая парабены в состав косметической продукции, производители могут обеспечить качество и долгосрочность своей продукции.

Многочисленные исследования, проведенные с различными видами консервантов оправдывают использование парабенов в ущерб другим консервирующим веществам для их совместимости с разными видами кожи.

Кроме того, действующее законодательство Европейского сообщества позволяет их использование в качестве консервантов в рецептуре косметических товаров из-за их высокой совместимости с различными видами кож.

С потребительской точки зрения, преимуществ по использованию парабенов в рецептуре довольно много, но мы остановимся на 3 основных из них:

- Одна из наших главных тревог заключается в обеспечении безопасности нашей продукции. Использование парабенов позволяет нам предложить эту безопасность, поскольку это обеспечивает стабильную рецептуру, обеспечивая сохранность всех ингредиентов и их реакции.
- Консерванты помогают сохранить свойства продуктов и активных компонентов, обеспечивая хорошие результаты от их первого использования до последнего, не волнуясь, что время может повлиять на эффективность препарата.
- Поскольку парабены регулируются Европейским Союзом и Комиссией по контролю за лекарствами и питательными веществами (FDA), они будут подвергаться регулярным тестам на совместимость, чтобы обеспечить их постоянное безопасное использование в разных составах.

Очевидно, что использование продуктов с парабенами полностью нецелесообразно для людей, которые пострадали от какой-то аллергии к этому типу консервантов. Специально для таких людей мы составили, в конце этого документа, список всех продуктов Eva Cosmetics, которые не содержат парабенов в их рецептуре.

Типология парабенов

Существует два типа парабенов: короткоцепочечные и длинноцепочечные.

Давайте проанализируем каждый тип:

Короткоцепочечные: наиболее распространенными из них являются Метилпарабен и Этилпарабен. Оба они очень рекомендуются соответствующими регулирующими организациями. В косметической продукции Eva вы можете найти этот тип парабенов, поскольку они являются наиболее часто используемыми нашими поставщиками сырья.

Длинноцепочечные: наиболее распространенными из них являются Пропилпарабен и Бутилпарабен. В настоящее время европейские регулирующие организации делают несколько исследований и соотношений для оценки совместимости этого типа парабенов, как было обнаружено, некоторые из длинноцепочечных могут производить изменения в эндокринной системе (исследования, проведенные на грызунах).

Комитет по исследованиям соглашается, что уровень ятрогенных свойств, обнаруженных в парабенах выше в длинноцепочечных парабенах. Однако, для людей эта системная токсичность незначительна, так как эфиры парабенов гидролизуются в безобидных метаболитов после нанесения на кожу человека.

Как мы определяем парабены?

В списках ингредиентов, которые вы найдете во всех продуктах Eva Cosmetics, вы сможете проверить, содержит ли соответствующий продукт какие-либо парабены.

Порядок появления каждого ингредиента определяет его процент в каждом составе, так что первый ингредиент в списке будет наиболее используемым, а последний используется менее всего.

Смотрите ниже пример:

Продукт: Evuoxin 30V

Список ингредиентов: **INGREDIENTS:** Aqua(water), Hydrogen Peroxide, Cetyl Alcohol, Propylene Glycol, Stearyl Alcohol, Cetearyl Octanoate, Ceteth-24, Sodium Lauryl Sulfate, Phenacetin, Citric Acid, Phosphoric Acid, Edetate Disodium, Methyl Paraben, Acetanilide.

Поскольку мы говорим о перекиси, основным ингредиентом является вода вместе с перекисью водорода, что обычно называют кислородсодержащая вода. В этом случае Метилпарабен (короткоцепочечный парабен) находится на предпоследнем месте и его процентное содержание в рецептуре составляет не более 0,032%.

Тем не менее, мы работаем над ещё большим снижением использования парабенов, так как мы знаем о чувствительности по отношению к такого рода компонентов.

В качестве примера скажем, что есть новая рецептура нашей перекиси, которая в настоящее время не содержит метилпарабен, но имеет другой консервант, который позволяет нам гарантировать стабильность нашего продукта.

В подавляющем большинстве продуктов Eva Cosmetics, их рецептурная база не содержит каких-либо парабенов, так что вы увидите их появление на последних позициях каждого списка ингредиентов.

Существование тех, которые мы все еще используем, связано с поставщиками сырья, которые используют их в качестве консерванта для некоторых из своих продуктов, таких как, например, витаминный комплекс.

Что говорит Европейская Комиссия о парабенах?

В исследованиях, проведенных регулирующими организациями Европейского Союза, мы можем найти следующие выводы:

Европейская администрация по косметике устанавливает максимум 0,4% концентрации парабенов в разработке косметических продуктов, гарантируя, что этот процент не будет образовывать какие-либо гормональные изменения и содействовать в его использовании, благодаря его консервирующим свойствам. [Приложение VI косметического руководства](#).

[Научный комитет по потребительской безопасности \(SCCS\)](#) рекомендует уменьшать использование длинноцепочечных парабенов (бутил и пропилпарабен) в концентрациях, не превышающих 0,19% в качестве средней предохранительной меры, пока они изучают эффекты, которые они могут спровоцировать.

Продукты Eva cosmetics не содержат парабенов в соотношении более чем 0,10%, что на 50% меньше, того, что предлагает [Научный комитет по потребительской безопасности \(SCCS\)](#) и на 75% меньше, чем нынешние правила, которые устанавливает максимальную концентрацию на 0,4% [Приложение VI косметического руководства](#).

Список Продуктов на наличие парабенов:

EVAJAZZ	Моделирующий мус	НЕТ
	Бодрящий мус	НЕТ
	Технилак Technilack	НЕТ
	Эколак Ecolack	НЕТ
	Рок Спрей Rock Spray	НЕТ
	Шейп ап Shape Up	ДА
	Дежа вю Déjà Vu	ДА
	Обычный воск Casual Wax	НЕТ
	Рок Паста Rock Paste	ДА
	Эктивейв Actiwave	ДА
	Клей для волос Hair Gum	ДА
	Пауэр Стайл Power Style	ДА
	Термобальзам Termobalsam	ДА
	Для блеска To Shine	НЕТ
Для блеска + To Shine +	НЕТ	

E-LINE
CS

Шампунь для окрашенных волос Colour Shampoo	НЕТ
CSP Шампунь CSP Shampoo	НЕТ
Шампунь для объема Volume Shampoo	НЕТ
Освежающий шампунь Fresh Shampoo	НЕТ
HL Шампунь HL Shampoo	ДА
Шампунь для светлых волос Blonde Shampoo	НЕТ
FQ Шампунь FQ Shampoo	НЕТ
Шампунь для седых волос Grey Shampoo	НЕТ
Liss Шампунь Liss Shampoo	НЕТ
Восстанавливающий шампунь Repair Shampoo	НЕТ
Rizzi Шампунь Rizzi Shampoo	НЕТ
Солнечный шампунь Sun Shampoo	НЕТ
Солнечный спрей Sun	ДА
Крем для цвета Colour Creme	ДА
@22 @22	ДА
HL Лосьйон HL	ДА
CSP Лосьйон CSP	НЕТ
F-Баланс F-Balance	ДА
Джаст 1' Just 1'	ДА
V-Жидкость V-Liquid	ДА
Ультра Rizzi Ultra Rizzi	НЕТ
Заключительное лечение Ends Treatment	НЕТ
Фиксация цвета Fix Colour	НЕТ
Восстанавливающая маска Repair	ДА
F-Аква F-Aqua	ДА

	Menta	HET
	Lait Doux	HET
HAIR NET	Conditioner	ДА
	Mask	ДА
	Shampoo	NO
	Oxi	ДА
EVONDIL	Permanent 1,2 i 3	ДА
	Neutralizer	ДА
	Neutralizer 1+1	ДА
	Evondil Protect	HET
THC	Protector	ДА
	Shampoo	HET
	Styler	ДА
VR	Shampoo	ДА
	Conditioner	ДА
OTHERS	Evyoxin	ДА
	Quino Moelle	HET
	Mystic Diamond	HET
	Activating Cream	HET
	Divina Skin protector	HET