



SHARON BIOMIX blends

Альтернативные консерванты

SHARON BIOMIX

Компания Sharon Labs провела широкомасштабное исследование косметического рынка для того, чтобы создать наиболее актуальные продукты, отвечающие популярным трендам мягких и натуральных рецептур. Итогом проекта стала абсолютно новая линия продуктов Sharon Biomix - на основе уникальных органических цитрусовых экстрактов (ингредиенты были созданы при участии Biosecur Lab Company). Эти смеси могут быть широко использованы в косметических продуктах сегмента личной гигиены как альтернативные, натуральные консерванты, не уступающие в эффективности обычным консервантам

Sharon Biomix идеальны для смываемых и не смываемых рецептур, растворимы в воде и других популярных растворителях, устойчивы в широком спектре температур и pH уровней.

Рекомендуемый процент ввода - 1%, что обеспечивает экономичность рецептуры.

Продукты

Sharon Biomix - это четыре группы продуктов на основе органических цитрусовых экстрактов Biosecur и дополнительных ингредиентов.

SHARON BIOMIX CLEAR – Широкий спектр смесей на основе органических цитрусовых экстрактов и стандартных растворителей.

SHARON BIOMIX ECO – Широкий спектр смесей, сертифицированных по Ecocert/Cosmos.

SHARON BIOMIX FREE – Широкий спектр смесей на основе ингредиентов которые формально не считаются консервантами.

SHARON BIOMIX PURE – Широкий спектр смесей на основе органических экстрактов.

SHARON BIOMIX CLEAR

SHARON BIOMIX CLEAR - инновационный консервант (смесь) на основе цитрусовых экстрактов и феноксиэтанола, хорошо известного своей эффективностью и низкими сенсibiliзирующими показателями.

SHARON BIOMIX CLEAR растворим в воде и основных растворителях, устойчив в широком спектре температур и pH уровней. Рекомендуемый уровень ввода - 0.5-1%.

Минимальная Ингибирующая концентрация (MIC) для SHARON BIOMIX CLEAR

Microorganism + ATCC number	Sharon Biomix Clear
Staphylococcus aureus 6538	156
Escherichia coli 8739	1000
Pseudomonas aeruginosa 9027	1500
Bacillus cereus 11778	156
Staphylococcus epidermidis 14990	1000
Aspergillus niger 16404	1500
Candida albicans 10231	375

0.8% SHARON BIOMIX CLEAR при pH 6.7 успешно прошли USP тест

SHARON BIOMIX ECO

SHARON BIOMIX ECO - консервант (смесь) на основе цитрусовых экстрактов и бензил спирта. Отличный выбор для технологов, которым нужен консервант с широким спектром действия, соответствующий Eсо маркировке в общем и Eсосерт в частности.

SHARON BIOMIX ECO растворим в воде, устойчив в широком спектре температур и pH уровней. Рекомендуемый уровень ввода - 0.5-1%.

Минимальная Ингибирующая Концентрация (MIC) для **SHARON BIOMIX ECO**

Microorganism + ATCC number	Sharon Biomix Eco
Staphylococcus aureus 6538	156
Escherichia coli 8739	312
Pseudomonas aeruginosa 9027	1250
Bacillus cereus 11778	156
Staphylococcus epidermidis 14990	78
Aspergillus niger 16404	800
Candida albicans 10231	187

0.8% SHARON BIOMIX ECO при pH 6.7 успешно прошли USP тест

SHARON BIOMIX FREE

Комбинация цитрусовых экстрактов и отдушек - для микробиологической защиты косметических продуктов без использования традиционных консервантов .

Подобно предыдущим продуктам серии, эти смеси эффективны при широком разбросе уровне pH уровней, растворимы в воде и рекомендуется к вводу на уровне от 0.5 до 1%.

Продукты с использованием этих смесей могут быть легитимно маркированы как не содержащие консервантов.

Microorganism + ATCC number	Sharon Biomix Free I (Phenyl Ethyl Alcohol)	Sharon Biomix Free II (3-Phenyl 1-Propanol)
Staphylococcus aureus 6538	156	125
Escherichia coli 8739	1250	500
Pseudomonas aeruginosa 9027	2500	1250
Bacillus cereus 11778	312	250
Staphylococcus epidermidis 14990	156	625
Aspergillus niger 16404	2000	1000
Candida albicans 10231	625	375

0.8% SHARON BIOMIX FREE при H 6.9 успешно прошли USP тест