Aroma soap .com.ua

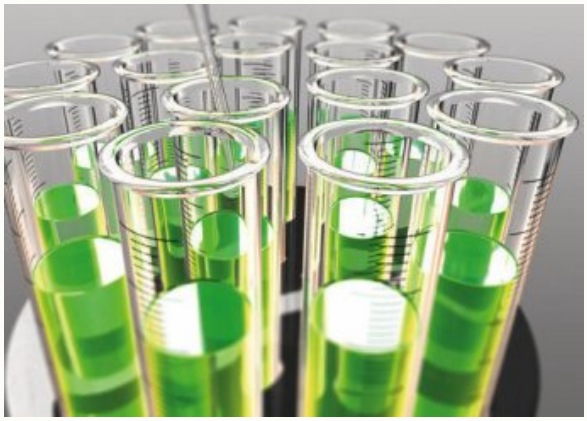
All for soap making, cosmetics, candles

+380967747525
+380443906392
+380504785777
+380937914582
info@aromasoap.com.ua

Ukraine, Kyiv

Call center operating hours:
Mon-Fri: 09:00 - 17:00
Sat: closed
Sun: closed

КОНСЕРВАНТЫ В КОСМЕТИКЕ И МЫЛОВАРЕНИИ



Для мыловарения и домашней косметики ручной работы добросовестные мастера используют натуральные компоненты. Срок годности таких продуктов значительно отличается от магазинных.

Для мыловарения и домашней косметики ручной работы добросовестные мастера используют натуральные компоненты. Срок годности таких продуктов значительно отличается от магазинных.

Косметика с «водной» фазой нуждается в консервантах. Это вещества, которые препятствуют росту бактерий, дрожжей, плесени. Они повышают безопасность продукта и увеличивают его срок “жизни”.

Консерванты бывают разные. В промышленности используют консерванты «эффективные», но вредные.

Условно консерванты делят на группы:

синтетические;
натуральные.

Натуральные консерванты получают из растительного сырья. Они наделены антибактериальными и противогрибковыми свойствами. Единственный минус - по

эффективности они проигрывают искусственным. Безопасный консервант не вызывает аллергии, за редким исключением. Эти консерванты используют для органической и детской косметики.

Среди «эко»-консервантов выделяют:

сорбиновая кислота
сорбат натрия и кальция
сорбат калия (Potassium Sorbate)
уксусная кислота и ее соли

Синтетические консерванты более дешевые и сильные, малотоксичные. Могут вызывать раздражение при длительном использовании.

Среди них выделяют:

бензойная кислота;
бензоат натрия (Sodium benzoate);
бензоат калия и кальция.

Сюда же относят метилпарабен и пропилпарабен. Парабены активно влияют на плесень и грибы.

Отношение к ним неоднозначное. Некоторые страны считают их безопасными и законодательно разрешают применять в пищевой отрасли и косметике. Другие — настаивают на их негативном гормональном воздействии на организм.

Чтобы выбрать консервант для косметики, нужно обращать внимание на:

1. В какой среде он наиболее активен (масло, вода)
2. Основное воздействие
3. Сочетание с другими консервантами, активами
4. Температурный режим
5. Фаза ввода

Процент ввода минимальный, от сотых процента до 1-4% процентов.

К группе консервантов относят эфирные масла, морскую соль и продукты пчеловодства. Они предотвращают образование грибков и плесени. Но считать их полноценными консервантами нельзя.

В мыловарении консервантом может быть «Трилон Б». Он смягчает воду и защищает мыло от прогоркания.

Если в составе натурального мыла качественные масла, устойчивые к окислению, то нет необходимости добавлять консервант. Их роль выполняют натуральные добавки (мед, соль). Перед добавлением в мыло нужно изучить процент и режим ввода.

Натуральное мыло из качественных ингредиентов при соблюдении условий хранения может простоять от полугода до нескольких лет без добавления консерванта..