Aroma soap .com.ua

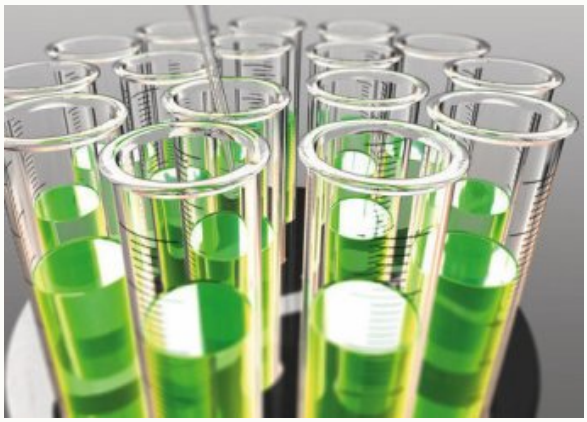
Все для миловаріння, косметики, свічок

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

Україна, м. Київ

Режим роботи колл-центра:
пн-пт: 09:00 - 17:00
сб: вихідний
нд: вихідний

КОНСЕРВАНТИ В КОСМЕТИЦІ І МИЛОВАРІННІ



Для миловаріння і домашньої косметики ручної роботи сумлінні майстри використовують натуральні компоненти. Термін придатності таких продуктів значно відрізняється від магазинних.

Для миловаріння і домашньої косметики ручної роботи сумлінні майстри використовують натуральні компоненти. Термін придатності таких продуктів значно відрізняється від магазинних.

Косметика з «водною» фазою потребує консерванти. Це речовини, які перешкоджають росту бактерій, дріжджів, цвілі. Вони підвищують безпеку продукту і збільшують його термін "життя".

Консерванти бувають різні. У промисловості використовують консерванти «ефективні», але шкідливі.

Умовно консерванти поділяють на групи:

синтетичні;
натуральні.
Натуральні консерванти отримують з рослинної сировини. Вони наділені антибактеріальними та протигрибковими властивостями. Єдиний мінус - по ефективності вони програють штучним. Безпечний консервант не викликає алергії, за рідкісним винятком. Ці консерванти використовують для органічної та дитячої косметики.

Серед «еко» -консервантов виділяють:

сорбінова кислота
сорбат натрію і кальцію

сорбат калію (Potassium Sorbate)
оцтова кислота і її солі
Синтетичні консерванти дешевші і сильні, малотоксичні. Можуть викликати подразнення при тривалому використанні.

Серед них виділяють:

бензойна кислота;
бензоат натрію (Sodium benzoate);
бензоат калію і кальцію.
Сюди ж відносять метилпарабен і пропілпарабен. Парабени активно впливають на цвіль і гриби.

Ставлення до них неоднозначне. Деякі країни вважають їх безпечними і законодавчо дозволяють застосовувати в харчовій галузі та косметиці. Інші - наполягають на їх негативному гормональному впливі на організм.

Щоб вибрати консервант для косметики, потрібно звертати увагу на:

1. В якому середовищі він найбільш активний (масло, вода)
2. Основний вплив
3. Поєднання з іншими консервантами, активами
4. Температурний режим
5. Фаза введення

Відсоток введення мінімальний, від сотих відсотка до 1-4% відсотків.

До групи консервантів відносять ефірні олії, морську сіль і продукти бджільництва. Вони запобігають утворенню грибків і плісняви. Але вважати їх повноцінними консервантами не можна.

У миловарінні консервантом може бути «Трилон Б». Він пом'якшує воду і захищає мило від прогоркання.

Якщо в складі натурального мила якісні олії, стійкі до окислення, то немає необхідності додавати консервант. Їх роль виконують натуральні добавки (мед, сіль). Перед додаванням в мило потрібно вивчити відсоток і режим введення.

Натуральне мило з якісних інгредієнтів при дотриманні умов зберігання може простояти від півроку до декількох років без додавання консерванту ..