

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В МЫЛОВАРЕНИИ

Мыловарение - это занятное хобби, а для некоторых и основная работа, которая не терпит суеты и невнимательности. Безусловно, важно вдохновение и хорошее расположение духа, однако помните, что вы работаете с химическими веществами, которые тем или иным образом влияют на наш организм и организм наших близких.



Мыловарение - это занятное хобби, а для некоторых и основная работа, которая не терпит суеты и невнимательности. Безусловно, важно вдохновение и хорошее расположение духа, однако помните, что вы работаете с химическими веществами, которые тем или иным образом влияют на наш организм и организм наших близких.

Основные опасности в приготовлении мыла

Приготовление мыла с нуля интересное, но в то же время опасное занятие, ведь дело придется иметь со щелочью, а также другими компонентами, с виду не такими опасными, однако на них также следует обратить внимание.

Щелочь, а именно гидроксид натрия или калия (NaOH или KOH) - это химически активное вещество, которое при реакции с водой выделяет большое количество тепла и едкие пары.

Эфирные масла - это летучие ароматические вытяжки из растительных материалов. В большинстве случаев эфирные масла при попадании в чистом виде на кожу или слизистые могут вызвать химический ожог. Эфирные масла определенным образом

действуют на наш организм, могут снимать или наоборот вызывать головную боль, а некоторые вредны для беременных или вызывают аллергию. Внимательно изучайте свойства используемых эфирных масел.

Температура масел, основы, щелочи обычно достаточно высока, а потому есть возможность получить термический ожог.

Это основные правила безопасности в мыловарении, которые важно соблюдать всегда.

Химические и термические ожоги очень опасны и их лучше избегать.

Процесс приготовления:

1. Все правила безопасности обязательно соблюдайте при любом накопленном опыте. Даже спустя несколько лет удачного мыловарения случаются несчастные случаи.
2. Перед приготовлением мыла с нуля или из основы дети и животные должны покинуть помещение, где вы готовите мыло.
3. Подготовьте защитную одежду, все участки тела по максимуму должны быть закрыты.
4. Длинные прочные штаны, обувь, удобная кофта с длинными рукавами, собранные волосы, защитные очки, перчатки и обязательно маска. Это обязательные условия для работы со щелочью.
5. Любые работы со щелочью, включая взвешивание, проводятся в перчатках. Помещение, в котором вы готовите, должно хорошо проветриваться.
6. Щелочь добавляется в воду! Только в такой последовательности.
7. Для мыловарения используется только отдельная посуда, блендер и вся остальная утварь. В ней нельзя готовить еду.
8. При работе со щелочью имейте под рукой уксус. В случае ожога им можно обработать поврежденный участок. Уксусом промойте всю посуду, которая соприкасалась со щелочью, после использования.
9. Для приготовления щелочного раствора используйте охлажденную воду, жаропрочную емкость.
10. При работе с эфирными маслами убедитесь, что у вас нет на них аллергии. Разведите несколько капель эфирного масла в базовом и нанесите на запястье.
11. Во время беременности многие эфирные масла могут вызывать сокращение матки, проверьте противопоказания и не используйте.

12. Эфирные масла не вдыхайте прямо из бутылочки, это может вызывать химический ожог слизистой.

13. Будьте аккуратны при работе с горячими маслами, основой для мыла.