

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет
технологии и управления имени К.Г.Разумовского
(ПКУ)»

Институт «Технологии пищевых продуктов»
Кафедра «Технология продуктов из растительного
сырья и парфюмерно-косметических изделий»
Профиль :«Парфюмерно-косметические изделия в
индустрии красоты»

Тема презентации:

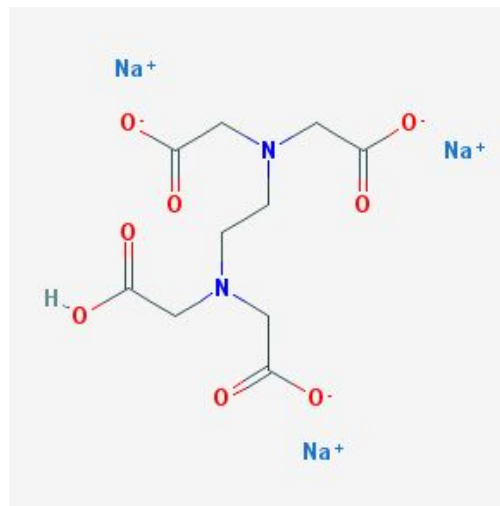
Производство геля для душа и его состав.

Научный руководитель: д.т.н. Восканян О.С.

Проект подготовила студентка 1 курса Иванова И.Ю.

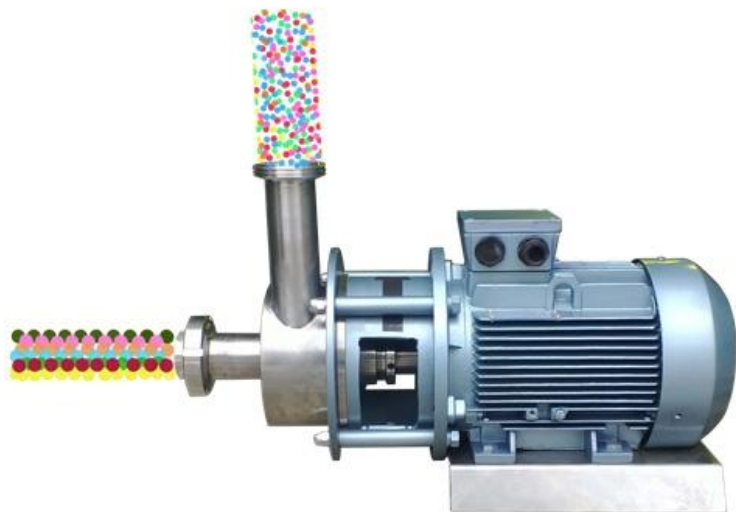


Общий состав гелей:



- Вода.
- ПАВЫ.
- Немного щелочи.
- Смягчающие добавки.
- Растительные экстракты.
- Стабилизирующие агенты.
- Регуляторы кислотности.
- Загустители.
- Отдушки.
- Красители.
- Консерванты.

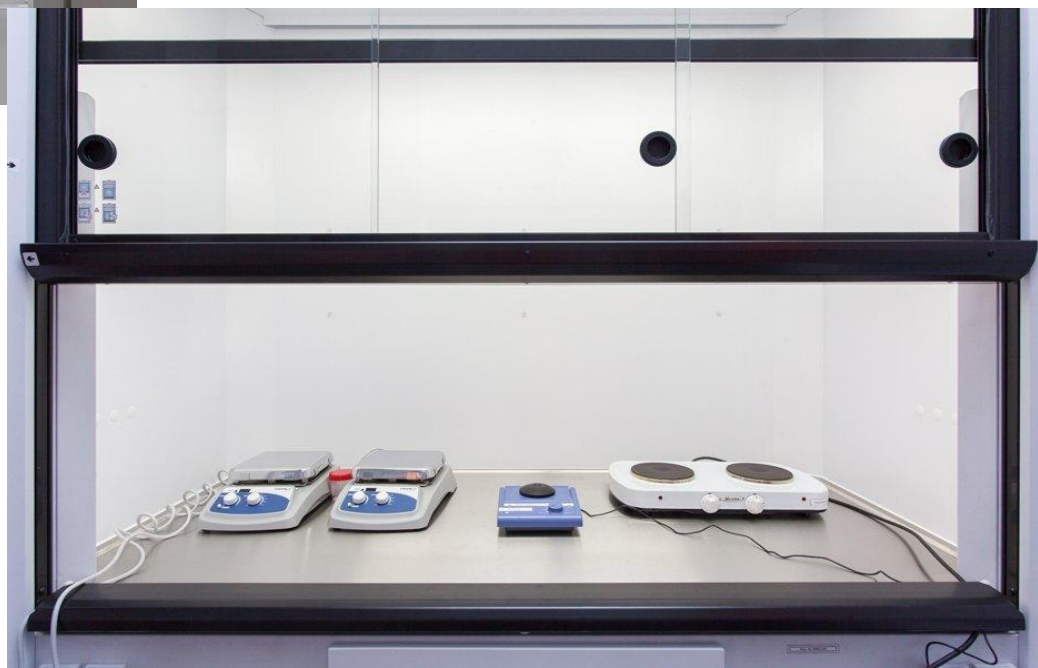
Производство гелей:



- Взвешивание необходимых ингредиентов.
- Отчистка воды от примесей.
- Гомогенизация сырья.
- Отправление полученной смеси в реактор.
- Добавление загустителей, красителей, отдушек и консервантов.
- Упаковочный процесс.
- Контроль качества.

Контроль качества

- Проверка полученного сырья.
Тестирование готовой продукции перед упаковкой.
Контроль перед отправкой потребителю.



Из чего получают сырье для геля:



- Высшие жирные спирты.
- Гидролиз щелочных/щелочноземельных металлов или электролизом хлоридов.
- Биосинтез из сахара или сахаристых веществ (меласса).
- Растительное сырье и вода.
- Промышленная очистка добытой каменной соли.
- Вещества, используемые для производства ароматизаторов, как правило, идентичны соответствующим веществам, встречающимся в природе.
- Сахарная свекла.
- различные специи, глины, какао, высушенные и измельченные фрукты и травы.

Спасибо за внимание :3