

Дезинфекция и очищение с помощью хлорсодержащего отбеливателя

Руководство по приготовлению раствора отбеливателя для использования в центрах по уходу за детьми и для аналогичных нужд

Советы по подготовке

- **Готовьте** свежий раствор отбеливателя каждый день в хорошо проветриваемом, недоступном для детей помещении.
- **Наклеивайте этикетку** на бутылки с раствором отбеливателя с указанием состава, пропорции и даты смешивания.
- **Используйте холодную воду.** Всегда добавляйте раствор отбеливателя в холодную воду, а НЕ наоборот.
- **Надевайте перчатки** и защиту для глаз.
- **Готовьте** раствор в помещении, где есть возможность промыть глаза.

Дезинфицирующие растворы

Для дезинфекции пеленальных столиков, раковин для мытья рук, санузлов (включая унитазы, сидения для унитаза, детские накладки для унитаза, дозаторы для жидкого мыла, кресла-горшки), дверей, дверных ручек и т. д.

Воды	Концентрация отбеливателя		
	2,75 %	5,25-6,25 %	7,5-8,25 %
1 галлон (3,8 л)	1/3 чашки + 1 столовая ложка	3 столовые ложки	2 столовые ложки
1 кварта (0,95 л)	1 1/2 столовые ложки	2 1/4 чайные ложки	1 1/4 чайные ложки

Очищающие растворы

Для очистки столовых приборов, поверхностей, контактирующих с едой, столов смешанного использования, подносов на детских стульчиках, рам кроваток и матрасов, игрушек, пустышек, полов, ковров для сна и т. д.

Воды	Концентрация отбеливателя		
	2,75 %	5,25-6,25 %	7,5-8,25 %
1 галлон (3,8 л)	1 столовая ложка	2 чайные ложки	1 чайная ложка
1 кварта (0,95 л)	1 чайная ложка	1/2 чайной ложки	1/4 чайной ложки

Непористые и не контактирующие с едой поверхности можно продезинфицировать раствором с концентрацией отбеливателя 600 миллионных долей (ppm). Чтобы упростить дозирование, представленные в таблице концентрации соответствуют примерно от 600 до 800 ppm отбеливателя для дезинфекции, а для очистки — около 100 ppm. Тестовые полоски на содержание хлора в мерном диапазоне от 0 до 800 ppm и выше могут также использоваться для определения концентрации раствора.

Свяжитесь с местными организациями здравоохранения для получения дальнейших инструкций по очистке и дезинфекции, если в вашей программе были зафиксированы болезнетворные организмы или заболевания.

Используйте исключительно простой отбеливатель без отдушек, процентная (%) концентрация которого указана на этикетке производителя. Прочтите этикетку на бутылке с отбеливателем, чтобы узнать его концентрацию. Например, гипохлорит натрия ...6,25 % или 8,25 %.

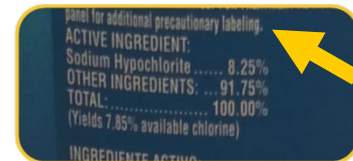
Эта таблица создана Disinfection Workgroup (Рабочей группой по дезинфекции), возглавляемой Department of Health штата Вашингтон. Члены рабочей группы являются сотрудниками Department of Early Learning (Департамента этапа раннего обучения), Snohomish Health District, Local Hazardous Waste Management Program (Местной программы регулирования опасных отходов) в округе Кинг, Department of Ecology (Департамента экологии) штата Вашингтон, Coalition for Safety and Health in Early Learning (Коалиции безопасности и здоровья на этапе раннего обучения) и Department of Health штата Вашингтон. Графическая адаптация от: **DOH Publication 970-216 January 2015 Russian.** (<http://here.doh.wa.gov/materials/guidelines-for-bleach-solutions>)

Как пользоваться

- Перед использованием дезинфицирующего раствора **очистите** поверхности с помощью мыла и воды.
- **Ополосните** чистой водой и протрите поверхность насухо бумажным полотенцем.
- С помощью раствора воды и хлорсодержащего отбеливателя **очистите и продезинфицируйте** всю поверхность.
- **Посушите** поверхность на воздухе хотя бы 2 минуты.

Как пользоваться таблицей по приготовлению растворов отбеливателя

Сейчас отбеливатель выпускается в нескольких концентрациях. Department of Health (Департамент здравоохранения) штата Вашингтон создал новую таблицу, чтобы помочь сотрудникам центров по уходу за детьми смешивать дезинфицирующие и очищающие растворы отбеливателя с водой в правильных концентрациях. Важно обращать внимание на этикетку на вашем отбеливателе, чтобы знать, какая у него концентрация. Вам необходимо будет узнать процентное содержания натрия гипохлорита в вашем отбеливателе, которое будет выглядеть примерно так, как показано на картинке справа.



Как только вы узнаете концентрацию отбеливателя, вам необходимо будет взглянуть на прилагаемую таблицу, чтобы узнать рецепт для смешивания раствора. Если, к примеру, вам нужно получить quartу (0,95 л) дезинфицирующего раствора для очистки пеленального столика и санузла с использованием 8,25 % отбеливателя, необходимо добавить полторы чайной ложки отбеливателя в quartу холодной воды. Для получения одной quartу очищающего раствора с использованием 8,25 % отбеливателя необходимо добавить 1/4 чайной ложки отбеливателя в один литр холодной воды. Если вам необходима помощь в прочтении таблицы или смешивании растворов, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону 425 339 5278 или по адресу электронной почты childcarehealth@snohd.org. Будем рады вам помочь.

Необходимо придерживаться следующих рекомендаций при смешивании и использовании раствора отбеливателя в качестве

Химическая безопасность

дезинфицирующего и очищающего средства:

- Надевайте перчатки и защиту для глаз.
- Готовьте раствор в помещении, где есть возможность промыть глаза.
- Используйте холодную воду. Добавляйте отбеливатель в воду, а НЕ наоборот.
- Используйте воронку, когда наливаете отбеливатель в бутылку, чтобы избежать разбрызгивания.
- Готовьте дезинфицирующие и очищающие растворы в хорошо проветриваемом помещении. Никогда не смешивайте растворы в классных комнатах.
- Никогда не храните несовместимые химикаты вместе. Например, отбеливатель и аммиак нельзя смешивать или хранить рядом.
- Настройте в распылителе целевой напор вместо мелких брызг.
- Не распыляйте дезинфицирующее средство поблизости от детей.
- При возможности или если чувствуется запах химикатов, проветрите помещение.
- Всегда соблюдайте трехэтапный процесс для очищения и дезинфекции.

Этикетки на аэрозольный распылитель — Snohomish Health District (Округ здравоохранения в городе Снохомиш) создал цветные этикетки, которые центры по уходу за детьми могут для себя распечатать. Для растворов с разной концентрацией отбеливателя существуют разные этикетки. Чтобы получить этикетки на аэрозольный распылитель, позвоните по номеру телефона 425 339 5278 или напишите по адресу электронной почты childcarehealth@snohd.org и закажите этикетки для растворов с разной концентрацией отбеливателя, которые используются в центрах по уходу за детьми.

