

Средства для дезинфекции



Существует три основных типа средств для дезинфекции:

ОКИСЛЯЮЩИЕ

Они атакуют клеточный материал, забирая кислород и останавливая функционирование микроорганизмов.

НЕОКИСЛЯЮЩИЕ

Они проникают в клетку и разрушают мембраны, блокируя метаболические пути, необходимые для выживания вирусов.

ПРИРОДНЫЕ

Они убивают микробы и бактерии, используя природные химические вещества, которые не являются вредными для человека, животных или окружающей среды. Ботанические дезинфицирующие средства не вспениваются, не промываются и не разлагаются.

Окисляющие средства

RYOBI®



Перекись водорода

Перекись водорода является нетоксичной альтернативой хлорному отбеливателю, обладая такой же эффективностью. H_2O_2 - это, по сути, вода с дополнительным кислородом, которая безвредно разрушается, идеально подходит для использования в домашних условиях, оставляя чистые поверхности свободными от химикатов и микробов. Практически не обладает запахом и цветом. **Пригодна для распыления.** Рабочая концентрация до 3%. Время воздействия 1 минута. Не смешивается с другими химикатами. Не приводит к коррозии. Обесцвечивает ткани.



Гидроперекись ацетила (надуксусная кислота)

Более агрессивное химическое вещество. Используется для хирургической стерилизации и очистки воды. **Пригодна для распыления.**



Иодофоры

Дезинфицирующие средства на основе йода используются в медицине, но оставляют коричневые пятна, поэтому **не подходят для распыления.**



Гипохлорит натрия

Содержит активный йод, являющийся токсичным веществом, способным при попадании в организм причинить вред легким, так же приводит к усиленной коррозии. **Не подходит для распыления.**



Диоксид хлора

Область применения - в бумажной промышленности и для обработки питьевой воды, содержит хлор, что делает его **непригодным для распыления.**

Неокисляющие средства

RYOBI®



Соединения четвертичного аммония (QAC's)

Являются наиболее широко используемыми дезинфицирующими средствами в больницах, школах, спортивных залах и спортивных центрах. Они также используются в пищевой промышленности и в производстве напитков из-за их низкой токсичности и низкой окраски.

Пригодны для распыления.

Примечания: Как готовый к использованию, так и концентрированный. Не обесцвечивает. Не приводит к коррозии. Впитывается хлопком и другими органическими материалами.



Триамины

Также обладают низкой токсичностью, не вызывают коррозии, абсолютно безвкусны и не имеют запаха. Дороже. Часто используется в производстве пищевых продуктов. **Пригодны для распыления.**



Бигуаниды

Не содержат хлора, используются при чистке бассейнов. Широко не используется, по причине дороговизны, потенциально имеют побочные эффекты воздействия, которые делают их **непригодными для распыления.**



Спирты

Являются эффективным дезинфицирующим средством, но легко воспламеняется, что делает их **непригодными для распыления.**

Природные средства

RYOBI®



Лимонная кислота

Может использоваться для очистки и удаления пятен от жесткой воды, мыльных пятен и отложений на душевых дверях, раковинах, туалетах и посудомоечных машинах. Удаляет кальциевые отложения, известь, ржавчину, плесень и тусклость поверхности изделий из латуни и меди. *Пригодна для распыления.*



Масло тимьяна

Является антисептическим и антибактериальным средством, обычно используемым при полоскании рта. *Пригодно для распыления.*



Эвкалиптовое масло

Эфирное масло с широким спектром применения начиная от спреев от насекомых, противоотечных средств для носа, обезболивания, зубной пасты и заканчивая бытовой химией.

Пригодно для распыления.



Уксус

Уксус может убить некоторые бактерии и вирусы, но в общедоступных концентрациях он недостаточно силен, чтобы уничтожить Covid-19. *Пригоден для распыления.*

Средства для дезинфекции

RYOBI®

RYOBI не может рекомендовать какой-либо конкретный химикат для какого-либо конкретного применения.

Тем не менее, наши химические распылители прошли испытания для использования со следующими дезинфицирующими средствами:



Hydrogen Peroxide

[Link to example](#)



Quaternary Ammonium Compounds (QAC's /Quarts)

[Link to example](#)



Citric acid

[Link to example](#)



Thyme oil

[Link to example](#)



Eucalyptus oil

[Link to example](#)

Средства для дезинфекции

The RYOBI logo is located in the top right corner of the page. It consists of the word "RYOBI" in a bold, white, sans-serif font, set against a red rectangular background. A small registered trademark symbol (®) is positioned to the right of the letter "I".

Рекомендации по использованию

Этот химический распылитель Ryobi ONE + предназначен, в первую очередь, для использования с чистящими средствами для бытовых нужд. Пожалуйста, всегда следуйте инструкциям производителя химикатов и используйте соответствующие средства индивидуальной защиты. Не используйте с легковоспламеняющимися химическими веществами (с температурой вспышки от 0 ° C до 55 ° C) или любым химическим веществом, содержащим спирт, гипохлорит натрия или диоксид хлора. По окончании работы остатки химических веществ должны быть удалены из бака, а распылитель должен быть промыт. Не используйте распылитель для хранения химических веществ.