



## RUST REMOVER

Эффективное чистящее средство для удаления оксидов, хлоридов, нитратов, амидов, аминов и других солей.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Высокоэффективно для удаления белого налета, появляющегося после приема груза овощей и жирнокислотных присадок к топливам согласно Приложению II "Грузы" (Руководство по очистке цистерн).
- Невоспламеняющийся продукт.
- Подготавливает поверхность к окрашиванию.
- Удаляет известковый осадок, периодически появляющийся после промывки горячей забортной водой. Может использоваться для очистки поверхностей из углеродистой стали, нержавеющей стали и меди.
- Очищает и осветляет поверхности из алюминия, латуни и меди.
- Не содержит нонилфенолэтоксилатов и других эстроген-подобных соединений.
- Экономически эффективное и простое в использовании средство.
- Одобренный ИМО продукт.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для удаления оксидов, хлоридов, нитратов, амидов, аминов и других солей, нейтральных и щелочных загрязнений хлоридом кальция, нитратом кальция, нитратом аммония, алкениламидом, алкениламидолеиламином, карбонатом кальция и т.п. Также подходит для удаления известкового осадка, появляющегося после промывания горячей забортной водой.

Перечисленные выше загрязнения являются наиболее частыми после приема многих типов грузов, указанных в Приложении II Руководства ИМО по очистке цистерн.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ОЧИСТКА ЦИСТЕРН

1. Приготовьте раствор вещества RUST REMOVER в пустом отсеке или на дне цистерны.
2. Концентрация должна составлять от 4 до 10% в зависимости от степени загрязнения. Последний опыт практического применения демонстрирует, что успешная очистка обеспечивается раствором 8-8,5%.
3. Не используйте весь объем RUST REMOVER в одном растворе для всех очищаемых цистерн.
4. Оставьте несколько канистр (2-3) для добавления в раствор при очистке последних 20-25% цистерн.
5. Раствор может применяться при температуре окружающей среды, однако для увеличения качества очистки и сокращения ее времени рекомендуется увеличить температуру до 80°C.
6. Обеспечьте циркуляцию чистящего раствора в системе мойки цистерн в течение не менее чем 2 часов на каждую моечную машинку. Как правило, для мойки одной цистерны оказывается достаточно 4 часов.
7. По завершении химической обработки цистерну необходимо промыть водой под максимальным возможным напором.

Сведения о характеристиках продукта, особых рисках при его использовании и указания по безопасности содержатся в паспорте безопасности материала.  
[www.vecom-marine.com](http://www.vecom-marine.com) - [sales@vecom-marine.com](mailto:sales@vecom-marine.com)



8. Проверьте поверхности цистерны и, в случае обнаружения каких-либо следов загрязнения, очистите их, нанося неразведенное средство RUST REMOVER непосредственно на места загрязнения. Оставьте вещество на 30 минут для вступления в реакцию, после чего промойте пресной водой.

#### **ОБЩАЯ ОЧИСТКА**

Данное средство может использоваться для очистки поверхностей из углеродистой стали, нержавеющей стали и меди. Оно хорошо подходит для удаления легкой ржавчины с чугунных и стальных поверхностей. Кроме того, оно может применяться для очистки и осветления алюминиевых и медных поверхностей, удаления пятен ржавчины с окрашенных поверхностей, а также фарфора, мозаики, кафеля, дерева и т. п.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** средство RUST REMOVER не рекомендуется применять для очистки цинковых и оцинкованных поверхностей.

#### **СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА**

Обычно средство RUST REMOVER выпускается в пластиковых канистрах объемом 25 литров и пластиковых бочках объемом 200 литров.

**Сведения о характеристиках продукта, особых рисках при его использовании и указания по безопасности содержатся в паспорте безопасности материала.  
[www.vecom-marine.com](http://www.vecom-marine.com) - [sales@vecom-marine.com](mailto:sales@vecom-marine.com)**