

## ПРИМЕНЕНИЕ

*TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* (экстра щелочной очиститель танков) используется для удаления остатков растительных и животных масел в грузовых танках. Этот продукт также применяется в качестве чистовой обработки для очистки танков, предназначенных для перевозки тяжелой нефти и белых масел или зерна. *TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* подходит для использования на черных металлах, включая нержавеющую сталь и эпоксидные покрытия танков.

*TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* используются для очистки топки котла в качестве нейтрализующего агента.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОЧИСТКА ТАНКА

Очистка танка, если возможно, должна осуществляться сразу же после выгрузки груза. *TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* должен применяться с водой при температуре выше 60 °С, если возможно. Очистка должна осуществляться путем циркуляции с применением машины для мойки танков, оборудования для распыления или средство очистки впрыскивается в водяной пар.

### БЫСТРОВЫСЫХАЮЩИЕ МАСЛА

Применяйте 3–5 % раствор средства *TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* с пресной водой.

### ПОЛУВЫСЫХАЮЩИЕ МАСЛА

Применяйте 5 % раствор средства *TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* с пресной водой.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** рекомендуется использовать растворы на основе пресной воды. Если используется раствор на основе морской воды, то рекомендуется увеличить количество дозы в 1,5 раза от количества, требуемого для растворов на основе пресной воды.

### ОЧИСТКА ТОПКИ ПЕЧИ

Применяйте 10–20 % раствор средства *TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* с пресной водой. Горячий раствор с температурой более 40 °С предпочтителен, т.к. при нагревании осуществляется более эффективная обработка. Нанести раствор распылением на поверхность, подлежащую очистке. В зависимости от характера, возраста и состояния отложений, в случае необходимости повторите распыление.

В случае, если отложения трудно удалить, может использоваться раствор до 50 %.

### ОЧИСТКА ЗАГРЯЗНЕНИЙ МАСЛА В КОТЛЕ И НА ВОДНОЙ СТОРОНЕ ТЕПЛООБМЕННИКА

Как правило, требуемое количество средства *TANK CLEAN ALKALINE EXTRA* — 4 % от мощности установки в зависимости от степени загрязнения. Вышеупомянутая доза может быть увеличена до 5–10 %.

1/2



Vecom Marine

чистые суда — чистые моря

**TANK CLEAN ALKALINE EXTRA**

**ЭКСТРА ЩЕЛОЧНОЙ  
ОЧИСТИТЕЛЬ ТАНКОВ**

### Очень сильный щелочной очиститель

- Удаляет отложения отвержденного окисленного масла и смазки.
- Очищает топку котла.
- Удаляет растительные, рыбные и животные жиры и масла.
- Чистовая обработка для очистки грузовых танков от тяжелой нефти – белых масел или зерна.
- Безопасен для нанесения на эпоксидные и полиуретановые покрытия танка.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

<b>Внешний вид:</b>	прозрачная жидкость янтарного цвета.
<b>Коррозионное воздействие:</b>	избегать контакта с алюминием, цинком, оловом и их сплавами.
<b>Удельный вес:</b>	1,3 (20 °С)
<b>Температура вспышки:</b>	нет

Данная информация не должна рассматриваться ни как гарантия или представление, в связи с чем мы несем юридическую ответственность, ни как разрешение, побуждение или рекомендация к использованию любых запатентованных изобретений без лицензии. Данная информация предлагается вам только для рассмотрения, изучения и проверки



## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ

1. Поставьте заглушку на устройство, чтобы изолировать его.
2. Спустите всю воду из устройства.
3. Подсоедините шланг для подачи пара, предпочтительно к днищу устройства.
4. Подсоедините рециркуляционный насос, если возможно. Если невозможно, используйте водяной пар для перемешивания, вентиляционное устройство, расположенное в самом высоком из всех возможных месте, должно препятствовать повышению давления и позволить парам улетучиваться.
5. Залейте 4 % раствор средства *TANK CLEAN ALKALINE* в устройство.
6. Долейте пресной воды до верхнего уровня трубного пучка или минимального уровня воды для котлов.
7. Нагрейте раствор до температуры не меньше 60 °C (140 °F) и оставьте рециркулировать, как минимум, в течение 20–24 часов после достижения этой температуры.
8. После нагрева и рециркуляции или перемешивания, слейте раствор из устройства.
9. Для котлов, промойте каждую трубу пресной водой, чтобы удалить все остатки масла.

## ХАРАКТЕР ОСОБЫХ РИСКОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с последними директивами Совета ЕС данный продукт характеризуется:

- R35 : вызывает сильные ожоги;
- S2 : беречь от детей;
- S26 : в случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью;
- S27 : немедленно снять всю загрязненную одежду;
- S36/37/39 : при работе пользоваться соответствующей защитной одеждой, перчатками и средством для защиты глаз и лица;
- S45 : при несчастном случае или недомогании, немедленно обратиться за медицинской помощью. (если возможно, показать этикетку).