

ПРИМЕНЕНИЕ

TANK CLEAN HD SPLIT—очиститель, годный для очистки остатков тяжелого топлива, смазочных масел, смазок, битума и т.д. из резервуаров для хранения груза, трубопроводных сетей, машинных отделений, насосных отделений и т.д.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В зависимости от степени загрязнения очиститель *TANK CLEAN HD SPLIT* может применяться в чистом виде или разбавленный с морской или пресной водой в пропорции 2 – 20 % раствора при температуре 20–50 °С. Время, требуемое для очистки может варьироваться от 1 до 20 часов. См. методы очистки, представленные ниже. После завершения очистки, тщательно промойте танки морской или пресной водой. После очистки соберите эмульсию в отдельный танк и дайте отстояться в течение 24 часов. В процессе очистки эмульсия стабильная, но после отстаивания, эмульсия разделится на водную и нефтяную фазу. Нефтяная фаза будет также содержать использованный очиститель *TANK CLEAN HD SPLIT*. Водная фаза, большей частью, будет содержать меньше 100 ppm нефти. Перед сливом воды, она должна быть нейтрализована. pH должно быть уменьшено с 12 до 6,5 – 10 в зависимости от требований. Нейтрализация осуществляется путем добавления кислоты в воду.

ОЧИСТКА ТАНКА

Предварительная промывка:

- перед очисткой средством *TANK CLEAN HD SPLIT*, рекомендуется всегда промывать танк в течение 2 часов горячей водой при температуре прибл. 60 °С;
- для быстро и полувысыхающих масел предварительная промывка осуществляется холодной водой.

Рециркуляция:

- в отдельном танке подготовьте химический раствор, который в зависимости от загрязнения содержит 2–6 % средства *UNCLEAN TANK*;
- прокачайте этот химический раствор через насос системы автоматической промывки танка или через нагреватель к танку, подлежащему очистке;
- очищайте танки промывкой в течение 1 – 3 часов, используя грузовой насос;
- верните раствор в первый отдельный танк через зачистной трубопровод;
- один раствор продукта и воды используются для промывки максимум 3 танков. Затем необходимо приготовить новый раствор;
- после очистки тщательно промойте танк морской или пресной водой в зависимости от требований и наличия воды.

Метод распыления:

- распылите средство *TANK CLEAN HD SPLIT* в чистом виде прямо на все поверхности танков, используя пневматический ротационный насос, соединенный с напорным рукавом и ручным пистолетом-распылителем;
- в зависимости от степени загрязнения, дайте продукту впитаться в течение от 30 минут до 2 часов.



Vecom Marine

чистые суда — чистые моря

TANK CLEAN HD SPLIT

Сильно эмульгированный очиститель для удаления остатков тяжелых минеральных масел, битума и побочных веществ.

- Концентрированный очиститель для морских и промышленных танков.
- После 24-х часового отстаивания эмульсия распадается на водную и нефтяную фазы; нефтяная фаза содержит использованный очиститель.
- Подходит для интенсивной очистки машинных и насосных отделений

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Внешний вид:	прозрачная желто-коричневая жидкость.
Удельный вес:	0,91(20 °С)
pH (1% раствора)	7,0
Температура вспышки:	> 63 °С
Коррозионное воздействие:	безопасен для использования на металлах, покрытых обычной смазкой.

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 только на рассмотрение, изучение и подтверждение.



Метод распыления (продолжение):

— промывайте танк в течение 45 минут водой при температуре 60 °С, используя автоматические машины для мойки танков. Для удаления пятен путем промывания используются только ручные насосы;

— метод ручного распыления — самый экономичный при использовании химикатов, но для того, чтобы в танках могли находиться рабочие, танки должны быть дегазированы. Ручное распыление требует больше времени.

Удаление пятен:

Для удаления пятен используйте метод ручного распыления, описанный выше.

Очиститель *TANK CLEAN HD SPLIT* не подходит для очистки «без углеводорода». В таких случаях рекомендуется использовать средство *TANK CLEAN NEUTRAL*, являющееся еще одним эффективным очистителем компании «*VECOM MARINE SERVICES*».

ХАРАКТЕР ОСОБЫХ РИСКОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с последними директивами Совета ЕС данный продукт характеризуется:

- R51/53 : токсичен для водных организмов. Может вызывать длительные неблагоприятные воздействия на водную среду;
- R65: : вреден, при проглатывании, может вызвать повреждение легких.
- S2 : беречь от детей;
- S23 : не вдыхать газ, испарения, пары или аэрозоль;
- S24 : избегать контакта с кожей;
- S60 : материал и его контейнер должны утилизироваться, как опасные отходы;
- S61 : избегать выбросов в окружающую среду. Ссылаться на специальные инструкции/паспорта безопасности;
- S62 : при проглатывании не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью, и показать контейнер или этикетку.