

SALT-AWAY®

предупреждение коррозии

средства для удаления солей

производство средств от солевой коррозии

сделано в США

SALT-AWAY. описание, характеристики и состав

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Salt-Away - это жидкость на водной основе, уникально разработанная для удаления хлорида натрия (соли) и других растворимых веществ с любой поверхности. При нанесении на поверхность он обеспечивает защиту от ржавчины и коррозии, не требует смывания. Он не содержит опасных или токсичных веществ, экологически небезопасных веществ, углеводородных растворителей, продуктов на масляной основе или веществ, которые удаляют различного рода смазки. Salt-Away очень концентрированный и должен быть разбавлен для большей эффективности.

БЕЗОПАСНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Железо, сталь, нержавеющая сталь, железо, магний, медная латунь, алюминий, хром, сплавы, стекловолокно, гелькоут, нейлон, стеклопакет, винил, пластик, стекло, дерево, кожа, резина, холст, воск, краска, готовые поверхности

СВОЙСТВА

- Удаляет соль и накопление соли
- достаточно просто распылить средство
- Безопасен для всех металлов и других поверхностей
- продлевает срок службы оборудования
- Длительность процесса удаления соли сокращена на 75%
- Срок годности неограничен
- Легко наносится с помощью моечных машин, садовых шлангов и методом погружения.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Salt-Away доступен в следующих объемах: флаконы с распылителем на 4 и 16 унций (разбавленная смесь), флаконы на 32 и 128 унций (концентрированная смесь) на 15, 30 и 55 галлонов. Хранить при комнатной температуре. Не замораживать.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании в глаза промыть проточной водой в течение 15 минут. Не вызывает слепоты. При попадании внутрь не вызывает отравления или иных недомоганий. Может вызвать незначительную боль в желудке при попадании внутрь более 250мл

Обязательные условия применения на больших

поверхностях 1.) Во время нанесения для подачи продукта необходимо постоянное давление воды не менее 50 фунтов на квадратный дюйм. 2.) Средству необходимо дать хорошо стечь. За исключением областей накопления соли, результаты незамедлительны. Если эти условия не соблюдены, невозможно полностью удалить хлорид натрия. **КАК РАБОТАЕТ SALT-AWAY вертикальные поверхности:** При попадании на обрабатываемую поверхность, Salt-Away немедленно растворяет любые загрязнения. Когда средство начинает стекать, его вещества не позволяют загрязняющим веществам в их растворенном состоянии закрепиться на поверхности, и создается эффект «защитного покрытия», позволяющий стекающему средству «утащить» загрязнители. Если давление не достаточно сильное, чтобы вызвать полный сток, Salt-Away растворяет загрязнители, средство начнет стекать, постепенно замедляется и, в конце концов, останавливается до достижения зоны удаления с оборудования.

Горизонтальная поверхность: Метод удаления является более сложным, но осуществимым, необходимо «вытолкнуть» растворенные загрязнения с помощью распылителя под давлением или струи нанесения, с очищаемой поверхности.

Поверхности "Закрытые": Например: Загрязненные полы, без стоков и сливных отверстий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Удаление соли

Все оборудование для водного плавания с солью, включая двигатели, корпус, паруса, палубы, перила; удочки, барабаны, гиды, линии; спортивное и коммерческое снаряжение для дайвинга; фурнитура, утопленные болты, генераторы, петли, лебедки, наборы замков, клапаны и манометры, пневматическое и гидравлическое оборудование, радарные системы, холодильные системы, кондиционеры, туалеты с соленой водой, башни и системы спутниковой связи, трансформаторы, водо-безопасное электронное и электрическое оборудование, оптические линзы, печатные платы.

ДРУГИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Военные и частные самолеты, подверженные воздействию соленой воды и соленого воздуха, включая вертолеты, самолеты, ракеты, пусковые установки. Кроме того, оборудование для добычи соли, соляные разбрасыватели, снежные плуги, грузовики, автомашины, мотоциклы, автомойка, оборудование для внесения удобрений, оборудование для загара, устройства для смягчения воды, гостиница на берегу моря, мебель для бизнеса и дома, алюминиевые дверные и оконные рамы. Все производственное оборудование подвергается воздействию соли.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Точка кипения (град. F) - Прибл. 212
Точка замерзания (град. F) - Прибл. 31.29
Давление Паров (Мм Рт. Ст.) - Прибл. 18
Растворимость В Воде - Полная
Внешний вид и запах - Прозрачная темно-синяя жидкость. Слабый запах.
Удельная плотность (H₂O =1) - 1,06
Процент Летучего - Прибл. 88, VOC = 64
Реактивность В Воде — Нет
РН - прибл. 6
НТС: 3402.20.1100 - Органический поверхностно-активный агент.
Смешивается с водой с концентрацией 0,5 при 20 °C, оставлена в покое на один час при стабильной температуре дает прозрачную или прозрачную жидкость или стабильную эмульсию без отделения нерастворимых веществ. И снижает поверхностное натяжение воды до 4,5 x 10⁻² Н/м (45 dyne/cm) или менее.

Метод очистки напором не подходит в данном случае. Необходимо 1,5% раствор SALT-AWAY. Область должна быть обработана достаточным количеством раствора, чтобы жидкость стояла на поверхности. Дайте раствору постоять не менее 10 минут, но не дайте ему испариться. Удаление соли должно осуществляться вакуумным методом. Наиболее распространенное используемое устройство известно как моющий пылесос. **Погружной метод:** поместите небольшие предметы в 1.5% раствор. Не существует средства, способного полностью растворить соль и другие вещества. Кристаллы соли - это минерал, и, если требуется удаление, они куда-нибудь уйдут, либо через сток, либо уберутся пылесосом, либо удалятся вручную. И, в конечном счете, они просто перемещаются в другое место, так же, как они были перемещены из предыдущего местоположения на ваше оборудование.

Лабораторные испытания.

Если проводится испытание погружением, максимальное содержание средства в растворе - 10% на 90% воды. Salt-Away не используется по прямому назначению, где рекомендуется или требуется применение более концентрированного раствора. Если тестирование проводится, в условиях где более высокий процент Salt-Away смешивается с водой, Salt-Away Products, Inc. не претендует на удовлетворительные результаты и не будет нести ответственность за неполучение желаемых результатов теста

Salt-Away Products, Incorporated • 1533 East McFadden Avenue, Suite B • Santa Ana, CA 92705 • 714-550-0987 • FAX 714-550-7787 • Toll Free 888-725-8292

www.saltawayproducts.com • e-mail: sales@saltawayproducts.com