



123557, г. Москва, Б.Тишинский пер., д.26, корп. 13-14; пом.ХП
www.mirteco.ru

ООО «ЭкоМИРТ»

ОГРН: 1027739475928



т: 8-499-576-5164; 8-916-429-3855
e-mail: ecomirt@mail.ru



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА (ТМС) НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ серии «ЭкоСАН»

Продукты линейки ТМС «ЭкоСАН» являются, по существу, не растворителями (с присущими недостатками опасного класса веществ), а физическими отделителями отложений (грязе-, масло-, жировых, растительных и твердофазных, в т.ч. твердокристаллических) от поверхностей всех промышленных материалов (металл, пластик, гранит, керамоплитка, кирпич, бетон, стекло, дерево, кожа, текстиль и пр.), т.е. используется принципиально новый механизм очищения на молекулярном уровне. Эффект достигается особой комбинацией поверхностно-активных веществ в сочетании с рядом специальных и стандартных добавок. Глубина очищения поверхности-до 5 мм.

Основные свойства технических моющих средств (ТМС) серии «ЭкоСАН»:

- **сочетание высокой моющей, очищающей и обезжиривающей способности** (эффективность не менее 85%) с экономичностью – в промышленном клининге используется (после оттаивания) многократно – до 3-7 раз;
- **экологичность:** нетоксичен - не имеет запаха, не содержит вредных хлор-, фтор- и фосфорсодержащих соединений. Не вызывает аллергии. Отработанный рабочий раствор биоразлагаем на 90% за 18-24 суток, что отвечает требованиям ГОСТ Р 50595-93 и европейским стандартам – директиве ЕЭС 73/404/ЕЕС. Имеет 4-й класс опасности (самый низкий) и не требует утилизации – отработанный раствор разрешается к сбросу в канализационный коллектор (с его одновременной очисткой, дезинфекцией и дезодорацией);
- **безопасность:** антистатик, после обработки препятствует накоплению статических зарядов, не притягивает грязевые отложения и пыль. Невзрывоопасен и пожаробезопасен, т.к. является водным раствором. Безопасен для кожных покровов и дыхательных путей;
- **дезинфекция:** как антисептик уничтожает все известные формы бактериальной и патогенной микрофлоры, в т.ч. грибка и плесени;
- **дезодорация:** устраняет гнилостные и техногенные запахи, а не маскирует их;
- **не повреждает обрабатываемую поверхность:** растворы проявляют свойства концентрированных щелочей и кислот (РН щелочной линейки -11,5-12,5, РН кислотной линейки – 0,5 – 2,5), при этом не являясь щелочью или кислотой;
- **защитная функция:** гидроизоляционный, пропитывающий материал, одновременно повышающий механическую прочность строительных, облицовочных материалов и обеспечивающий их «консервацию». Дополнительно повышается водо-, бензо-, масло-, коррозионно-, морозостойкость, стойкость к солевым растворам, слабым щелочам и кислотам.

Поверхностный способ очистки заключается в нанесении водного раствора «ЭкоСАН» на поверхность вручную или с использованием механических устройств (моющие пылесосы,

распылители, машинки высокого давления, барботажные и ультразвуковые ванны) с последующим смывом водой - без использования комплекса RVR-SK/15NM.

Внутренний способ очистки совмещает заполнение внутренней полости систем рабочим раствором «ЭкоСАН» и физико-химическое воздействие с использованием комплекса МТК RVR- SK/15NM с предварительным программированием его работы.

ВАЖНО. Вышеперечисленные свойства ТМС серии «ЭкоСАН» позволяют классифицировать их как комплекс унифицированного многофункционального продукта, т.е. применять в ручном или автоматическом режиме - в каждом помещении, на всех инфраструктурных жилых и нежилых объектах, во всех инженерных системах. Позволяет значительно повысить безопасность и сократить номенклатуру использования аналогичных веществ данного профиля.

Рассматривается как вариант импортозамещающих продуктов промышленной и бытовой нефтехимии, в т.ч. отечественных - повышенных классов опасности (напр., нефрасы, уайт-спирит, керосин, спирты, др. пожароопасные растворители, кислоты, щелочи).

ТМС «ЭкоСАН» - выполняет функцию ЭКОЛОГИЧЕСКОГО САНИТАРА, имеет уникальные составляющие дезинфектанта и дезодоранта.

ТМС «ЭкоСАН» можно применять как в бытовом, так и в индустриально-промышленном клининге.

Серия щелочных технических моющих средств «ЭкоСАН-М»

Компания ООО «ЭкоМИРТ» разработала линейку щелочных ТМС серии «ЭкоСАН» для работы в индустриально-промышленном и бытовом клининге.

В индустриальном клининге они применяются для восстановления инженерных систем (очистка, канализации, вентиляции, калориферов). Основная задача средства состоит в том, чтобы проникнуть в поры отложений, отделить от поверхности и размягчить прикипевший шлам или прилипшую грязь.

Если применять для работы по очистке канализации ТМС «ЭкоСАН-М», то после очистки с применением этого средства канализация будет чистой, дезинфицированной и дезодорированной.

Основная функция этого средства заключается в том, чтобы очистить и удалить с поверхности смазочные материалы, сажу, копоть, СОЖ, при ремонте и техническом обслуживании машин и механизмов, технологического оборудования, очистки полов и стен в производственных помещениях.

ТМС «ЭкоСАН-М» прекрасно справляется с:

- 1 обезжириванием изделий из черных металлов для дальнейшего нанесения лакокрасочного, порошкового, гальванического покрытия;
- 2 очищает двигатели, узлы, детали от масляно-жировых загрязнений;
- 3 очищает от масляно-жировых загрязнений станочного парка;
- 4 очищает поверхности емкостей, предназначенных для транспортировки нефтепродуктов.

ТМС «ЭкоСАН-М» прекрасно справляется с удалением с металлических, пластиковых, стеклянных, керамических бетонных поверхностей, например, вандальные надписи с применением аэрозольных красок, клеевых нанесений.

ТМС «ЭкоСАН-М» широко применяется в бытовом клининге.

Прекрасно очищает и вымывает с поверхности грязе-масляно-жировые загрязнения.

Прекрасно очищает бытовую технику, моет полы, стекла, чистит ковры и ковровлин с применением пылесоса или парогенератора.

ТМС «ЭкоСАН-М» применяется для стирки белья от жировых и белковых пятен. В процессе стирки с применением температурного режима, его работа заключается в следующем: проникнуть в поры ткани, отделить жировой или белковый слой от поверхности ткани. В результате, после стирки структура ткани не истончается, а, наоборот, укрепляется. Белковых или жировых пятен не остается. Все чисто.

Серия кислотных технических моющих средств (ТМС) «ЭкоСАН-Т»

Компания ООО «ЭкоМИРТ» разработала линейку кислотных технических моющих средств серии «ЭкоСАН-Т».

ТМС «ЭкоСАН-Т» применяется во всех сферах экономики, причем для приведения в норму (очистка, промывка, профилирование) котельного оборудования, различных инженерных систем и коммуникаций используется (10-30%) водный раствор ТМС «ЭкоСАН-Т» на определенном технологическом этапе.

ТМС «ЭкоСАН-Т» находит широкое применение в сфере ЖКХ, тепловых сетях, промышленности, именно там где происходят высокотемпературные режимы, используется плохо подготовленная вода и происходит зашлаковка системы.

ТМС «ЭкоСАН-Т» может применяться также в бытовом клининге для очистки и удаления следов ржавчины, мочевого камня внутри полости унитаза, жестких налетов на стенках ванны и душевых кабин.

Генеральный директор, к.т.н., доцент,



В.А.Толстолугов