

Металин

Артикул: 012
ТУ 2381-002-58996903-03
СГР RU.77.01.34.015.E.011165.12.12

Кислотное средство для очистки изделий из цветных металлов и сплавов

Назначение	Рекомендуется использовать для очистки изделий и поверхностей из цветных металлов и сплавов (медь, алюминий, латунь, бронза), нержавеющей стали. Удаляет масложировые пятна, следы от пальцев, окислы, минеральные отложения. Средство применяется для очистки различных металлических изделий и поверхностей в промышленности и в быту.
Свойства	Низкопенное кислотное жидкое средство. Эффективность. Хорошо очищает металлические поверхности, придает блеск. Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на любые кислотостойкие поверхности. Безопасность. Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. По степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом и относится к веществам IV класса опасности. Морозостойчивость. Замерзает при температуре -4°C , после размораживания возможно выпадение осадка, моющая способность сохраняется. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.

Рекомендации по применению

- Для очистки использовать рабочий раствор жидкого средства 1-20%-ой концентрации, разбавив его водой в 5-100 раз.
- Нанести раствор на обрабатываемую поверхность салфеткой, щеткой, губкой, распылением или методом погружения. Выдержать в течение 1-2 минут. Рекомендуется проводить предварительные испытания средства на небольшом участке поверхности с целью определения необходимой концентрации и времени очистки, в зависимости от типа, количества и давности загрязнений, от состояния поверхности.
- Удалить остатки раствора, промыв поверхность чистой водой или протереть влажной ветошью и просушить.

Технические характеристики

Состав	Средство кислотного характера, представляющее собой оптимизированную смесь ПАВ, ингибиторов коррозии и кислот.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	$1,09 \pm 0,02$ г/см куб. при $t=20$ C
Значение pH	$2,10 \pm 0,20$ (1% раствора в дистиллированной воде)

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоквалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами:

- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- не применять в плохо проветриваемом помещении;
- при попадании на кожу или слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, очки, резиновый фартук и спецодежду;
- при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой и 2-3% раствором питьевой соды;
- при проливах - места пролива нейтрализовать кальцинированной содой.

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие бутылки-1 л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
Условия хранения	Хранить в темном прохладном месте в оригинальной упаковке при температуре от 1 до 20 С. Хранить в местах, недоступных для детей.
Гарантийный срок хранения	24 месяца со дня изготовления. По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям (по паспорту качества) и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению