

UNTEC MCI (metal corrosion inhibitor)

консервирующий ингибитор коррозии

Для защиты сталей и чугуна от атмосферной коррозии для широкого применения на предприятиях металлообрабатывающей промышленности, машиностроения, теплоэнергетики, транспорта на объектах коммунального хозяйства.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для придания антикоррозийных свойств рабочим жидкостям, таким как техническая вода, смазочно-охлаждающие жидкости, водно-дисперсионные ЛКМ, технические моющие средства. Консервирующий ингибитор коррозии используется с целью предотвращения появления атмосферной коррозии при межоперационной обработке, хранении или транспортировке металлоизделий. Нанесенный ингибитор не требует удаления перед выполнением последующих механических операций. Законсервированные ингибитором коррозии металлоизделия могут храниться в атмосферных условиях под навесом. При необходимости, в том числе перед окраской, защитная пленка ингибитора должна быть смыта теплой водой или растворителем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Успешно используется как в водных системах, так и в системах на органических растворителях. Ингибитор коррозии в химическом отношении стабилен в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, не содержит токсичных веществ, биологически разлагаем, пожаробезопасен. Хорошо растворяется в воде при комнатной температуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	прозрачная жидкость желтого цвета
Плотность материала при +20 °С, г/см³	1,20 – 1,50
Водородный показатель, pH при +20 °С	7,5 – 10,5

НАНЕСЕНИЕ

Для проведения мероприятий по защите от коррозии трубопроводов, стальных конструкций, арматуры и отдельных деталей необходимо приготовить рабочий водный раствор концентрацией 5–20%, исходя из планируемого времени защиты и условий хранения. Защита металла производится путем погружения в раствор ингибитора. Для консервации поверхностей негабаритных металлоизделий нанесение раствора ингибитора проводят методом распыления, кистью или валиком.

Для придания антикоррозийных свойств водно-дисперсионным лакокрасочным материалам в воду добавляют 2% ингибитора.

Температура нанесения: от +5 °С до +70 °С (в виде водного раствора).

Отработанные растворы утилизируются через канализацию, фильтруя через мелкую сетку.

Расход 5–25 граммов концентрата на 1 м² при консервационной обработке.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Untec MCI хранить в герметично закрытой таре в сухом вентилируемом помещении при температуре от 0 до +30 °С.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 4 года со дня изготовления.

Продукт поставляется в канистрах по 1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе со средством использовать резиновые перчатки, очки для защиты глаз, спецодежду.

При попадании на кожу промыть проточной водой с мылом. В случае попадания материала в глаза следует промыть большим количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а

также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

20.12.19

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, послав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.