



ATLAS FILTRI[®]
improving water

DICAL



DICAL ҚАҚ ПЕН КОРРОЗИЯ ШӨГІНДІЛЕРІН КЕТІРУГЕ АРНАЛҒАН РЕАГЕНТ

СИПАТТАМАСЫ

Кең ауқымды қолданбаларға арналған ингибирленген қышқылды қақ кетіргіш:

- металл конструкцияларынан тот пен коррозия
- өнімдерін кетіру;
- қазандықтар мен жылу алмастырғыштардың құбырларынан және тұйық айналым жүйелерінен әк және кремний диоксиді шөгінділерін кетіру;
- бетон беттерін ою;
- әртүрлі металдардан тотығу дақтарын кетіру.

Болат, мыс және шойынға аса тиімді.

Алюминий немесе мырышталған беттерге жарамайды.

ҚОЛДАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

DICAL ерітіндісін тек қышқылға төзімді ыдыстарда (ПВХ немесе полиэтилен) сұйылтыңыз.

Ұсынылатын концентрация ерітіндінің жалпы көлемінің 10-20%-ын құрайды (100 литр суға 10-20 литр өнім).

Сақтық шаралары: DICAL ерітіндісіне су қосыңыз, керісінше емес. Қышқылдың тиімділігі төмендеген сайын ерітіндінің бастапқы қызғылт-күлгін түсі сарғыш-сары түске өзгереді. Қосымша қышқыл қосқаннан кейін ерітінді қызғылт түсін сақтап қалса, қақтан тазарту процесі аяқталды. Процесс аяқталғанының қосымша белгісі - көмірқышқыл газының көпіршіктенуінің тоқтауы. Жұмыс кезінде газдың бөлінуіне байланысты жүйені ашық ауа желдеткіштерімен пайдалану керек. Тазалау аяқталғаннан кейін жүйені NEUTRAL бейтараптандырғыш агентпен жуу керек.

РЕАГЕНТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАКИПИ И КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ DICAL

ОПИСАНИЕ

Ингибированный кислотный очиститель от накипи, предназначенный для широкого спектра применений:

- удаление ржавчины и продуктов коррозии с металлических конструкций;
- удаление известковых и кремниевых отложений из трубопроводов и замкнутых циркуляционных систем котлов и теплообменников;
- травление бетонных поверхностей;
- удаление следов окисления с различных металлов.

Особенно эффективен для стали, меди и чугуна.

Не подходит для алюминия и оцинкованных поверхностей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Разводить DICAL только в кислотостойких ёмкостях (ПВХ или полиэтиленовых).

Рекомендуемая концентрация составляет 10-20% от общего объёма раствора (10-20 л продукта на 100 л воды).

Внимание: воду следует добавлять в DICAL, а не наоборот.

Первоначальный розово-фиолетовый цвет раствора меняется на оранжево-жёлтый по мере снижения эффективности кислоты. Если после добавления дополнительного количества кислоты раствор сохраняет розовый цвет, процесс удаления накипи считается завершённым. Дополнительным признаком завершения процесса является прекращение выделения пузырьков углекислого газа. Из-за выделения газа во время работы необходимо эксплуатировать установку с открытыми воздухоотводчиками. После завершения очистки систему следует промыть нейтрализующим средством NEUTRAL.



Қаптамасы: 10 л канистра.

Упаковка: канистра 10 л.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Тыныс алу жолдарының тітіркенуін тудыруы мүмкін. Терінің қатты күйіктеріне және көздің зақымдалуына әкеледі. Шаңды, түтінді, газды, тұманды, буды және аэрозольді жұтудан аулақ болыңыз. Тек далада немесе жақсы желдетілетін жерлерде қолданыңыз. Қорғаныс қолғаптарын, қорғаныс киімдерін, көз бен бетті қорғайтын құралдарды киіңіз.

ЖҰТЫП ҚОЙҒАН ЖАҒДАЙДА:

Ауызды шайыңыз. Құсуды тудырмаңыз.

ТЕРІГЕ (НЕМЕСЕ ШАШҚА) ТИГЕН ЖАҒДАЙДА:

Ластаған киімді дереу шешіңіз. Теріңізді көп мөлшерде сумен шайыңыз немесе душ қабылдаңыз.

КӨЗГЕ ТҮСКЕН ЖАҒДАЙДА:

Бірнеше минут бойы сумен абайлап шайыңыз. Егер контактілі линзалар бар болса, оларды алып тастаңыз. Улануды бақылау орталығына немесе дәрігерге дереу хабарласыңыз. Қайта қолданар алдында ластаған киімді жуыңыз. Жақсы желдетілетін жерде сақтаңыз. Контейнерді тығыз жабық ұстаңыз. Құрамында: 25%-дан аз тұз қышқылы (тұз қышқылы) бар.

ВНИМАНИЕ

Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз. Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров и аэрозоля. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях. Использовать защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз и лица.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:

Прополоскать рот. Не вызывать рвоту.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (ИЛИ ВОЛОСЫ):

Немедленно снять загрязнённую одежду. Промыть кожу большим количеством воды или принять душ.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они имеются. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. Перед повторным использованием загрязнённую одежду необходимо выстирать. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать ёмкость плотно закрытой. Содержит: соляную кислоту (гидрохлоридную кислоту) менее 25%.