



master chemical europe LTD.

Официальный дистрибьютор
компании Master Chemical в России
ООО «МастерПромОйл», г.Екатеринбург
(343) 382-47-90, info@masterpromoil.ru

TRIM[®] CLEAN 2029 "One Step"



Чистяще-моющее средство, защищающее от коррозии

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

TRIM[®] CLEAN 2029 "One Step" – высококонцентрированный очиститель/ингибитор коррозии, разработанный для применения распылением и окунанием. Данный продукт эффективно удаляет тяжелые загрязнения и обеспечивает защиту стальных и чугунных деталей от коррозии на срок от 2 до 4 недель складского хранения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит силикатов и других добавок с высоким pH, совместим с системами сверхтонкой фильтрации и установками биологической очистки.
- Отлично подходит для струйных моечных установок и камер.
- Превосходно отмывает детали из углеродистых и нержавеющей сталей, чугуна, титана и подавляющего большинства алюминиевых сплавов.
- Может работать в жесткой воде, обеспечивает долгий срок службы ванн.
- Экологичный и безопасный, поскольку не содержит нитритов, бария, фенола, бутилцеллозолява. TRIM[®] CLEAN 2029 "One Step" имеет очень низкое содержание летучих органических соединений (ЛОС) и не имеет в составе компонентов, регистрируемых по SARA 313.
- Низкое пенообразование при использовании в струйных машинах высокого давления при температурах свыше 52°C.
- CLEAN 2029 "One Step" одобрен California South Coast AQMD как "Clean Air Solvent" (моющие средства и растворители с низким содержанием ЛОС, безопасные для окружающей среды и озонового слоя).

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- TRIM[®] CLEAN 2029 "One Step" разработан для применения в низких концентрациях:
 - Струйные установки – слабые загрязнения 3% (33:1)
 - Струйные установки – сильные загрязнения 5% (20:1)
 - Погружные установки от 5% до 10% (20:1 – 10:1)
 - Ультразвуковая мойка от 3% до 7% (33:1 – 13:1)
- Данный продукт при использовании в струйных установках должен быть нагрет свыше 52°C для предотвращения пенообразования. Для ультразвуковых и погружных установок в большинстве случаев достаточно комнатной температуры рабочего раствора. Верхний температурный предел эффективного использования ограничен отметкой 82°C.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

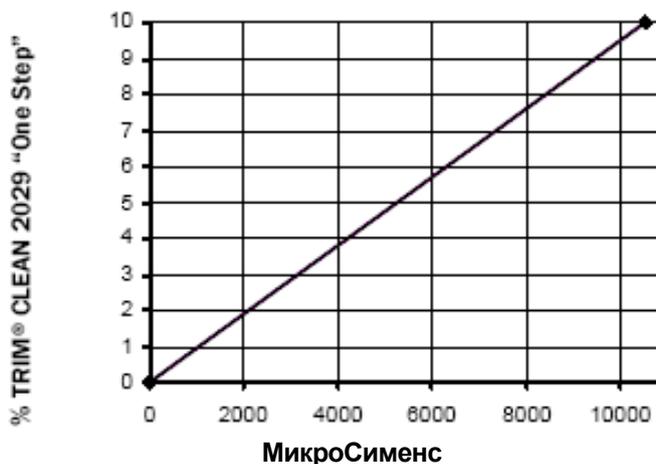
Внешний вид	жидкость	Т. вспышки (концентрат) СОС	>100°C
Цвет (концентрат)	желтый	pH (концентрат)	11.3 - 11.7
Запах	мягкий	Рабочий диапазон pH	10.6 - 11.0



master chemical europe LTD.

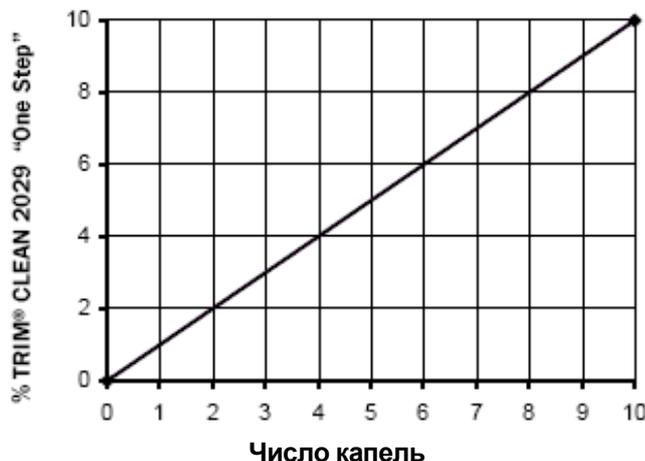
Официальный дистрибьютор
компании Master Chemical в России
ООО «МастерПромОйл», г.Екатеринбург
(343) 382-47-90, info@masterpromoil.ru

Концентрация и проводимость



% конц. = проводимость (в микросименсах) x к-т проводимости.
К-т проводимости = 0,00095

Концентрация и титрация



% конц. = кол-во капель x к-т титрации
К-т титрацииг = 1.0

ПРОВЕРКА КОНЦЕНТРАЦИИ

Концентрация TRIM® CLEAN 2029 "One Step" может быть проверена титрацией или проводимостью рабочего раствора. Свежий рабочий раствор может быть проверен только по рефрактометру.

ТИТРАЦИЯ

Используйте набор Master Chemical для титрации CL 1, индикатор А, два пузырька с рабочим раствором.

Капли кислоты	1	2	3	4	5	7	10
TRIM® CLEAN 2029 "One Step"	1%	2%	3%	4%	5%	7%	10%

Формула титрации: Капли кислоты x 1.0 = % концентрации TRIM® CLEAN 2029 "One Step"

РУКОВОДСТВО ПО СМЕШИВАНИЮ

Рекомендуемая концентрация TRIM® CLEAN 2029 "One Step" 3% - 10% в воде. Не требуется специальных процедур размешивания. Добавьте требуемое количество концентрата TRIM® CLEAN 2029 "One Step" к нужному объёму воды и перемешайте до полного размешивания.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Может раздражать глаза. Избегать распыления в глаза и рядом с ними, или применять защитные очки. Смотрите самые последние паспорта безопасности, которые можно получить прямо в Master Chemical Corporation, у представителя Master Chemical, или распечатать с сайта www.masterchemical.com.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Упаковка: 20-литровое ведро, 204-литровая бочка, 1000-литровый контейнер.

Поскольку условия применения находятся вне нашего контроля, не даётся гарантий и обязательств, связанных с использованием данного продукта.

TRIM® является зарегистрированной торговой маркой Master Chemical Corporation
© 2009 Master Chemical Corporation