

РЗ-ризил[®] МАТ

Р3-risi[®] МАТ

Описание:

Жидкое щелочное моющее средство с содержанием ПАВ для оборудования косметической промышленности

Применение:

- Отлично очищает загрязнения, характерные для косметической промышленности
- Применимо в СИП системах

Свойства

Концентрат

Внешний вид:	прозрачная желтоватая жидкость *
Хранение при t°C:	-15 до 40 °C
Плотность (20 °C):	1.11 - 1.15 г/см ³ *
Содержание Р:	0.06 %
Содержание N:	0.53 %
ХПК:	570 - 610 мг O ₂ /г
Точка вспышки:	не применимо

Применяемый раствор

pH:	11.5 - 12.5 (1%, 20 °C, демин. вода)
Электропроводность:	2.62 мS/см (1%, 20 °C, демин. вода)
Титрование:	2.0 - 2.2 мл * (100 мл 1 % раствора, n/2 HCl, ф/ф)
Пенообразование:	не пениться > 50 °C, Может применяться в СИП

*Параметры входного контроля

Совместимость с материалами:

РЗ-ризил МАТ при соблюдении условий применения, описанных ниже совместим с:

- **Металлы**

аутентичные CrNi стали (не менее DIN 1.4301 = AISE 304), Эмалированные поверхности

- **Пластмассы**

PE, PP, PVC, тефлон

РЗ-ризил МАТ не может применяться с алюминием, гальванизированными и лужеными

Применение

Р3-ризил МАТ применяется для удаления органических загрязнений, пигментов, остатков кремов, мазей, эмульсий и гелей в косметической промышленности.

- Гомогенизаторы,
Трубопроводы и танки

Ополаскивание при 50 - 80 °С

Концентрация: 1 - 3 % **Р3-ризил МАТ**
Температура: 50 - 80 °С
Время обработки: в зависимости от степени загрязненности

Для предотвращения пенообразования раствор рекомендуется нагреть до температуры > 50°С перед запуском процесса.

Концентрация, температура и время мойки может быть оптимизировано в процессе применения.

Финишное ополаскивание проводится с применением воды, качеством не ниже питьевого.

Мониторинг

Определение концентрации

- Титрование
Приемная колба: 100 ml раствора
Титрант: N/2 соляная кислота (HCl)
Индикатор: Фенолфталеин
Фактор: 0.475

Объем кислоты x 0.475 = % **Р3-ризил МАТ**

- Электропроводность
Специфичная электропроводность **Р3-ризил МАТ**

Контроль концентрации Дозация **Р3-ризил МАТ** может проводиться по объему, либо по данным электропроводности. Для этих целей мы рекомендуем использовать диафрагменные насосы Р3-Elados EMP, индуктивные кондуктометры Р3-LMIT 08 и защитные поддоны.

Безопасность

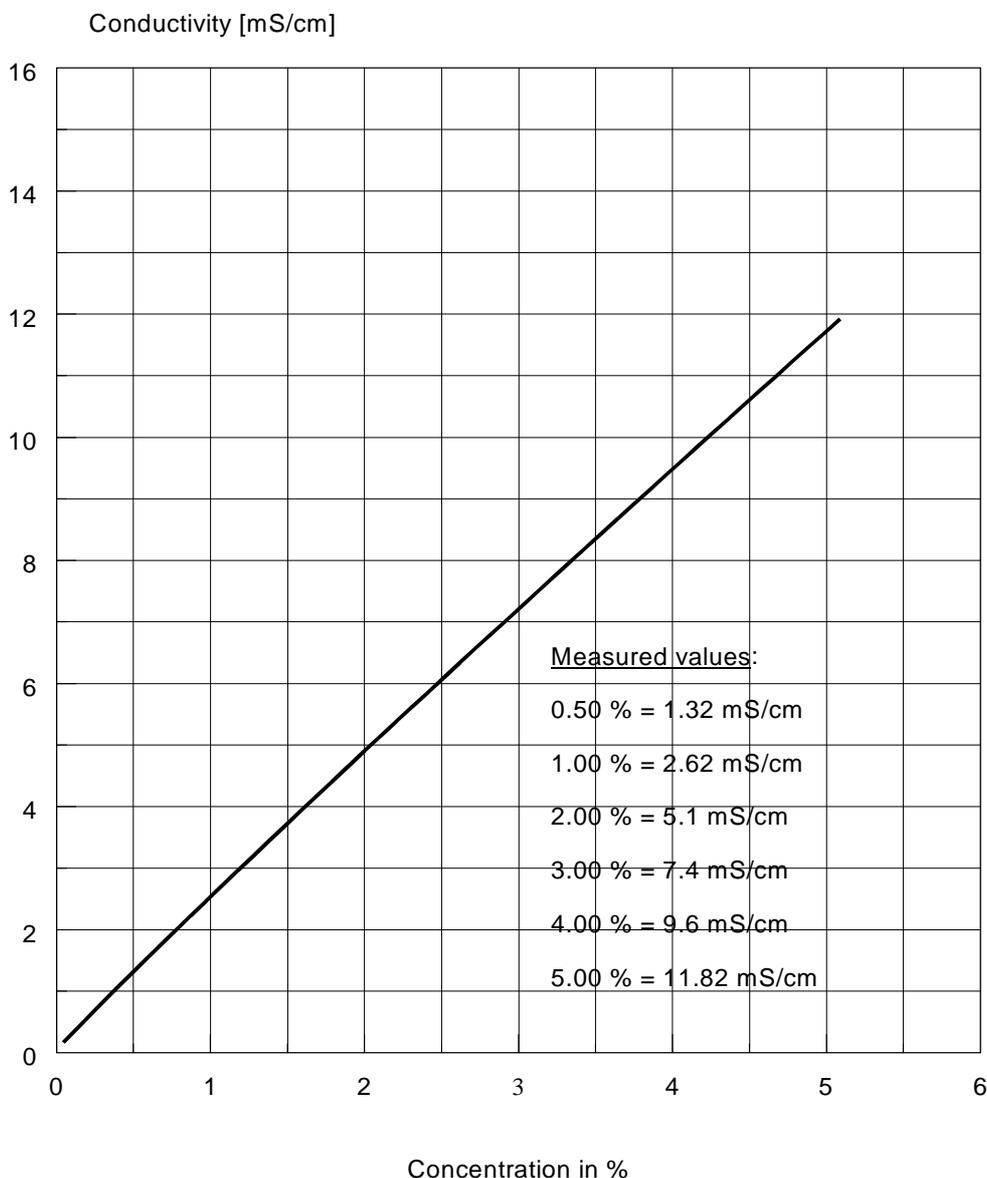
Р3-ризил МАТ помечено как "коррозионное" (символ "C"); содержит натрия гидроксид (жидкий)

Информация о возможных рисках и соответствующих мерах безопасности приведена в Паспорте безопасности вещества ЕС. Мы рекомендуем ознакомиться с нашей концепцией «Р3 – безопасность прежде всего»; это поможет Вам быстро обучить Ваш персонал безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами. Если у Вас возникнут какие-либо вопросы, мы будем рады дать Вам исчерпывающие ответы.

P3-risil® MAT

Specific conductivity (20 °C, 0 ‰)

Temperature coefficient: α : 2.1 % / °C



Данная информация основана на имеющихся в настоящий момент данных и включает перечень характеристик, проявляющихся при целевом и правильном применении средства **P3-ризил MAT**. Она не является юридической гарантией определенных свойств данного продукта или его пригодности к применению в определенных целях. Более того, поскольку на специфические свойства нашей продукции могут влиять самые разные факторы, данная информация не освобождает потребителя от ответственности за определения степени его пригодности к использованию и принятие необходимых мер безопасности. Кроме того, недопустимо нарушение патентных прав.

(Version August 2003)