

P3-cosa[®] СІР 92 (P3-коса[®] СИП 92)

Описание:

Жидкое, щелочное, содержащее ПАВ моющее средство для фармацевтической и косметической промышленности.

Преимущества продукта:

- применимо для систем СИП;
- хорошо удаляет органические загрязнения;
- высокая способность к образованию суспензий.

Свойства:

Концентрат:

Внешний вид:	прозрачная желтоватая жидкость*
Хранение:	от 0 до +40° С
Плотность:	1,06 – 1,10 г/см ³ (20° С)
Индекс рефракции n _D 20:	1.3922 – 1.3982*
Содержание Р:	0,17 %
Содержание N:	0,66 %
COD:	745 – 785 мг O ₂ /г
Точка вспышки:	не применяется

Рабочий раствор:

pH:	11,5 – 12,5 (1 %, 20° С, деионизированная вода)
Электропроводность:	3,08 мс/см (1 %, 20° С, деионизированная вода)
Титрование:	2,3 – 2,5 мл* (100 мл 1 % раствора, n/2 HCl, фенолфталеин)
Пенообразование:	не пенится при температуре > 50° С, применимо для систем СИП

* Параметры для входного контроля

Совместимость с материалами:

• Металлы

P3-коса[®] СИП 92 при условиях применения, перечисленных ниже, совместимо с:

сталь, аустенитная хром-никелевая сталь (качество не ниже DIN 1.4301 = AISE 304).

• Пластмассы

PE, PP, PVC, тефлон

Применение: **P3-коса® СИП 92** применимо для удаления органических загрязнений, таких как эмульсии, сильные жировые загрязнения и гели в фармацевтической и косметической промышленности.

Способ применения: **Гомогенизаторы, трубопроводы и танки**

Концентрация: 1 – 3 %

Температура: +60° +80° C

Время: в зависимости от вида и степени загрязнения

Перед применением рекомендуется нагреть раствор до > 50° C для предотвращения пенообразования. Концентрация, температура и время мойки могут быть оптимизированы путем проведения пробных моек.

Необходимо конечное ополаскивание водой питьевого качества для гарантированного удаления остатков загрязнений и моющего раствора.

Мониторинг:

Определение концентрации

• **Титрование**

Образец: 100 мл рабочего раствора

Титровальный раствор: n/2 соляная кислота (HCl)

Индикатор: фенолфталеин

Фактор титрования: 0,43

Объем в мл x 0,43 = % **P3-коса® СИП 92**

• **Электропроводность**

График проводимости **P3-коса® СИП 92**

Контроль концентрации

Дозировка **P3-коса® СИП 92** может производиться пропорционально объему в поток воды, циклически или по электропроводности.

Мы рекомендуем использовать диафрагменные насосы **P3-Elados EMP** для измерения, контроля и разделения фаз раствора **P3-коса® СИП 92** при использовании измерителей электропроводности **P3-LMIT 08**.

Безопасность:

P3-коса® СИП 92 маркируется как “коррозионное” (символ “C”); содержит гидроксид натрия.

Меры оказания первой и последующей медицинской помощи описаны в листке техники безопасности продукта. Пожалуйста, обращайтесь к представителю отдела P3/КЛ для получения информации о специфических методах применения и рекомендуемого нами оборудования.

Настоящая информация соответствует нашим текущим знаниям. Указанные данные не имеют перед собой цель официально связать и уверить в определенных свойствах и возможности использования в определенных целях. В дальнейшем, принимая во внимание многие параметры, которые могут воздействовать на применение наших продуктов, потребитель не освобождается от ответственности и обязанности по установлению возможности использования наших продуктов и по соблюдению и принятию соответствующих мер безопасности.

