

P3-коса[®] СИП 90 (P3-cosa[®] CIP 90)

Краткое описание:

Жидкое, содержащее поверхностно-активные вещества моющее средство для фармацевтической и косметической промышленности.

Преимущества продукта:

- хорошие моющие свойства при низкой щелочности
- подходит для систем СИП

Свойства:

Концентрат:

Внешний вид:	прозрачная, желтоватая жидкость
Хранение:	от 0 до +40° С
Плотность:	1,03 – 1,07 г/см ³ (20° С)
Индекс рефракции n _D 20:	1,3782 – 1,3842
Содержание P:	0,34 %
Содержание N:	0,47 %
COD:	610 – 650 мг O ₂ /г
Точка вспышки:	нет

Рабочий раствор:

pH:	8,9 – 9,9 (1 %, 20° С, деминерализованная вода)
Титрование:	1,8 – 2,0 мл* (100 мл 1 % раствор, n/2 HCl, метилоранж)
Пенообразование:	не пенится > 50° С, подходит для систем СИП

* Параметры для контроля при приеме товара.

Совместимость с материалами

P3-cosa[®] CIP 90 при условиях применения, описанных ниже, совместимо с:

• Металлы

сталь, нержавеющая сталь

• Пластмассы

PE, PP, PVC, тефлон

Применение:

P3-cosa[®] CIP 90 предназначено для удаления органических загрязнений, таких как остатки мазей и кремов в фармацевтической и косметической промышленности.

Способ применения:

Гомогенизаторы, трубопроводы и танки

Концентрация: 1 – 3 % **P3-cosa® CIP 90**

Температура: +60° +80° C

Время: В зависимости от типа и степени загрязнений

Перед подключением к распылителю рекомендуется нагреть раствор до температуры выше 50° C для предотвращения пенообразования. Концентрация, температура и время мойки могут быть оптимизированы путем проведения испытаний.

Необходимо провести конечное ополаскивание водой питьевого качества для полного удаления остатков моющего средства.

Мониторинг:

Определение концентрации

- **Титрование**

Образец: 100 мл рабочий раствор
Титровальный раствор: n/2 hydrochloric acid (HCl)
Индикатор: Methyl orange
Фактор титрования: 0,49
Объем в мл x 0,49 = % **P3-cosa® CIP 90**

Контроль концентрации

Дозировка **P3-cosa® CIP 90** может производиться пропорционально объему или времени (например, посредством дозирующего насоса **P3-Elados EMP-dosage pumps**).

Безопасность

According to the data available **P3-cosa® CIP 90** is not a dangerous preparation within the meaning of the Chemicals Law of the Hazardous Substances Regulations in the version currently in force.

However, the usual precautionary measures of handling chemical products have to be observed.

Меры оказания первой и последующей медицинской помощи описаны в листке техники безопасности продукта. Пожалуйста, обращайтесь к представителю отдела РЗ/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.