

РЗ- коса[®] ПУР 88 (РЗ- cosa[®] PUR 88)

Описание:

Жидкая добавка к щелочным моющим средствам, применяемым в фармацевтической промышленности и на предприятиях по производству косметических средств.

Достоинства продукта:

- Данное средство позволяет особенно эффективно удалять силикон
- Данное средство позволяет эффективно удалять жировые загрязнения
- Данное средство является суспендирующим порошком и позволяет устранять устойчивые загрязнения

Характеристики

Концентрат

Внешний вид:	прозрачная жидкость, цвет от желтого до коричневатого*
Стабильность при хранении:	2 - 40°С
Плотность (20°С):	1,00 – 1,04 г/см ^{3*}
Содержание фосфора:	0,6 %
Содержание натрия:	0,3 %
COD:	1110 – 1210 мг O ₂ /г
Температура воспламенения:	Данный показатель неприменим

Рабочий раствор

Уровень pH:	2,8 – 3,8* (1 %, 20°С, деионизированная вода)
Пенообразование:	Данное средство не пенится при температуре > 65°С; Данное средство можно использовать для безразборной мойки оборудования

* Данные параметры следует проверить при входном контроле.

Совместимость с другими материалами:

При использовании в соответствии с приведенными ниже рекомендациями средство **P3-cosa PUR 88** совместимо со следующими материалами:

- **Металлы:**

Аустенитные стали CrNi (качество не ниже DIN 1.4301 = AISE 304)

- **Пластмассы:**

PP, PE и тефлон

Применение

Средство **P3-cosa PUR 88** используется в качестве добавки к щелочным моющим растворам. Оно, в первую очередь, предназначено очистки от силиконового масла оборудования, применяемого на предприятиях фармацевтической промышленности, а также на предприятиях по производству косметических средств.

Способ применения

Гомогенизаторы, трубопроводы и баки

Концентрация:	1,0 – 2,0 – процентный раствор моющего средства P3-cosa CIP (P3-cosa CIP 92 или P3-cosa CIP 95) 1,0 – 2,0 – процентный раствор средства P3-cosa PUR 88
Температура:	70 – 80° С (циркуляция)
Время воздействия:	Зависит от характера и интенсивности загрязнений

При температуре ниже 65° С возможно образование пены. Поэтому перед включением системы распыления рекомендуется нагреть моющий раствор до необходимой температуры.

Концентрация, температурный режим и время воздействия может быть оптимизировано в ходе пробных испытаний.

Последнюю промывку следует проводить питьевой водой (не обязательно высокого качества) с тем, чтобы удалить остатки загрязнений и самого моющего средства.

Мониторинг

Определение концентрации

Концентрацию данного средства невозможно определить, применяя стандартный титриметрический, кондуктометрический или фотометрический метод.

На практике концентрацию средства **P3-cosa PUR 88** можно определить, измерив объем дозирующего насоса.

Контроль за концентрацией

Дозирование средства **P3-cosa CIP 88** может производиться пропорционально объему воды и времени воздействия (например, с помощью дозирующих насосов **P3-Elados EMP**).

По просьбе клиента мы можем предоставить специальную брошюру, содержащую подробную информацию о системах P3.

Безопасность

Средство **P3-cosa PUR 88** промаркировано как «раздражающее» (символ «Xi»).

Информация о возможных рисках и соответствующих мерах безопасности приведена в Паспорте безопасности вещества ЕС. Мы рекомендуем ознакомиться с нашей концепцией «P3 – 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.

Данная информация основана на имеющихся в настоящий момент данных и включает перечень характеристик, проявляющихся при целевом и правильном применении средства **P3-cosa PUR 88**. 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.