



P3-хоролит® В (P3-horolith® V)

Описание:	Жидкое, смешанное кислотное моющее средство для пищевой промышленности	
Преимущества продукта:	<ul style="list-style-type: none">• хорошо удаляет минеральные отложения и остатки• не пенится• содержит ингибиторы коррозии	
Свойства:		
Концентрат:	Внешний вид:	прозрачная бесцветная жидкость
	Хранить при температуре:	от - 20° С до +40° С
	Растворимость:	при 20° С смешивается с водой в любых отношениях
	Плотность:	1,23 – 1,25 г/см ³ (20° С)
	Температура вспышки:	нет
	Пенообразование:	не пенится, можно использовать в системах безразборной мойки СИП
	Содержание фосфора:	1,4 %
	Содержание азота:	7,8 %
	ХПК:	< 3 мг O ₂ /г
Рабочий раствор:	Значение pH:	1,2 – 1,6 (1 % раствор, 20° С, деионизированная вода)
	Электропроводность:	20,9 mS/cm (1 % раствор, 20° С, деионизированная вода)
Совместимость с материалам	При рекомендованных условиях применения P3-horolith® V не действует на нержавеющую сталь и кислотоустойчивые пластмассы. P3-horolith® V нельзя использовать для мойки цветных металлов, мягкой стали и алюминия.	

Применение:

P3-horolith® V предназначен для удаления минеральных отложений (пивной, молочный камень, накипь) на предприятиях пищевой промышленности.

Пивобезалкогольная промышленность**ЦКТ, танки брожения, дображивания**

Концентрация: 0,5 – 1,5 %
 Температура: холодная
 Время обработки: 15 – 20 мин.

КЕГи

Концентрация: 0,5 – 1,5 %
 Температура: до + 80 °С
 Время обработки: в зависимости от применения

Цех розлива

Концентрация: 0,5 – 1,5 %
 Температура: холодная
 Время обработки: в зависимости от применения

Молочная промышленность:**Емкости, сепараторы, трубопроводы**

Концентрация: 0,5 – 1,0 %
 Температура: 60 - 70 °С
 Время обработки: в зависимости от применения

После мойки необходимо тщательно ополоснуть все поверхности водой питьевого качества.

Важная информация

- сточные воды, содержащие моющее средство должны утилизироваться в соответствии с региональными законами
- раствор моющего средства может подаваться на биологические очистные сооружения только после прохождения станции нейтрализации
- при утилизации моющих растворов необходимо обращать повышенное внимание на их токсичность, что особенно важно при использовании дезинфектантов и анаэробных станций обработки сточных вод
- при возникновении вопросов по утилизации обращайтесь к нашей технической службе

Определение концентрации:**• Титрование**

Образец: 20 мл рабочего раствора
 Раствор для титрования: 0,1 N раствор гидроксида натрия (NaOH)
 Индикатор: Фенолфталеин
 Фактор титрования: 0,07

Объем 0,1 N гидроксида натрия в мл x 0,07 = % **P3-horolith® V**

- **Электропроводность**

В соответствии с кривой электропроводности

P3-система

Дозировка **P3-horolith® V** может осуществляться пропорционально количеству потока воды, или посредством контроля тактов или электропроводности. Для дозировки мы рекомендуем использовать диафрагменные насосы **P3-Эладос ЕМП (P3-Elados EMP)**, для контроля и разделения фаз в растворе **P3-horolith® V** - индуктивные датчики электропроводности **P3-ЛМИТ 08 (P3-LMIT 08)**.

Для более подробной информации просьба заказывать наши проспекты по описанию **P3-систем**.

Безопасность:

P3-horolith® V маркируется как «коррозионное» (символ «С»), содержит азотную кислоту.

Меры оказания первой и последующей медицинской помощи описаны в листке техники безопасности продукта. Пожалуйста, обращайтесь к представителю отдела Гигиены пищевой промышленности 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. Более того, следует избегать возможного нарушения патентных прав.

P3-horolith V

Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 1.27 % / °C

