



P3-мип[®] ФПЦ (P3-mip[®] FPC)

Описание: Жидкое слабо щелочное моющее средство для пищевой промышленности. Специально предназначено для мойки фасовочных машин

Преимущества продукта:

- совместим с большинством применяемых материалов
- рекомендован производителями фасовочных машин
- эффективен против сильных загрязнений

Свойства:

Концентрат:

Внешний вид: прозрачная желтоватая жидкость*

Растворимость: при 20°C смешивается с водой в любых соотношениях

Плотность: 1,00 -1,02 г/см³ (20° С)*

Хранить при температуре: от 0 до +40° С

Содержание фосфора: 0,47%

Содержание азота: 0,50%

Температура вспышки: не применяется

ХПК: 14 - 24 мг О₂/г

Рабочий раствор:

Значение pH: 8,0 – 9,5* (1% раствор, 20° С, деионизированная вода)

Пенообразование: слегка пенится

* параметры, подлежащие входному контролю

Совместимость с материалами: При указанных способах применения **P3-mip[®] FPC** не действует на:

- **Металлы** нержавеющая сталь, алюминий
- **Пластмассы** PE, PP, EDPM, NBR

Применение: **P3-mip® FPC** используется для мойки фасовочного оборудования при производстве молока, соков и других безалкогольных напитков.

Методика применения:

Автоматическая мойка

Концентрация:	0,5 – 1,5 %
Температура:	+50 - + 60 °С
Время обработки:	20 минут

Ручная мойка

Концентрация:	0,5 – 2,0 %
Температура:	+40 - + 50 °С
Время обработки:	10 - 20 минут

После мойки необходимо тщательно ополоснуть все поверхности водой питьевого качества.

Определение концентрации:

- **Титрование**
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Образец: | 20 мл рабочего раствора |
| Раствор для титрования: | 0,1 N раствор соляной кислоты (HCl) |
| Индикатор: | Метилоранж |
| Фактор титрования: | 1,43 |

Объем 0,1 N HCl x 1,43 = % (весовые) **P3-mip® FPC**

Безопасность: Согласно имеющимся данным, продукт не является опасным средством в соответствии с Законом о Химических Веществах или в соответствии с Положениями об Опасных Веществах от 26 августа 1986 года (включая Первое Приложение от 16 декабря 1987 года).

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 прав патента.