



P3-топакс® 66 (P3-topax® 66)

Описание:	Жидкое сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее средство для наружной мойки в пищевой промышленности	
Преимущества продукта:	<ul style="list-style-type: none">• превосходно удаляет жир, белок, органические загрязнения и остатки продукта• обладает сильным микробиологическим действием• прекрасно отмывает красители• удаляет пивной камень	
Свойства:		
Концентрат:	Внешний вид:	прозрачная желтоватая жидкость*
	Растворимость:	при 20°C смешивается с водой в любых соотношениях
	Плотность:	1,11 -1,15 г/см ³ (20° С)*
	Хранить при температуре:	от 0 до +30° С
	Содержание фосфора:	0,10%
	Содержание азота:	0,17%
	Температура вспышки:	не применяется
	ХПК:	89 - 109 мг O ₂ /г
Рабочий раствор:	Значение pH:	11,6 – 12,0* (1% раствор, 20° С, деионизированная вода)
	Электропроводность:	4,05 mS/cm (1% раствор, 25° С, деионизированная вода)
	Пенообразование:	пенится, не подходит для систем СИП
	* параметры, подлежащие входному контролю	
Совместимость с материалами:	При указанных способах применения P3-топакс® 66 не действует на:	
<ul style="list-style-type: none">• Металлы	нержавеющая сталь, цинк	
	P3-топакс® 66 нельзя использовать для мойки оборудования, сделанного из алюминия и других цветных металлов	

- **Пластмассы** HD-PE, PP, тв. PVC
- **Прочие** керамические поверхности

Микробиология Бактерицидный эффект **РЗ-топакс 66®**.

Время разрушения микроорганизмов в минутах при различных температурах.

Суспензионный метод качественного испытания по DVG от 1988.

Время уничтожения бактерий в минутах					
Испытываемые микроорганизмы	Плотность бактерий на 1 мл раствора	Без нагрузки / С нагрузкой*			
		20°C		10°C	
		2,0%	2,0%*	2,0%	2,0%*
Грам-положительные бактерии					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5,9 x 10 ⁶	5	60	5	60
Enterococcus faecium DSM 2918	7,6 x 10 ⁶	5	5	5	30
Listeria monocytogenes BGA 6458	4,0 x 10 ⁶	5	30	5	30
Грам-отрицательные бактерии					
Proteus mirabilis ATCC 14153	5,2 x 10 ⁶	5	5	5	15
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	8,0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Salmonella typhimurium ATCC 13311	6,9 x 10 ⁶	5	5	5	5
Yersinia enterocolitica K 2950	8,7 x 10 ⁶	5	5	5	30
Campylobacter jejuni NTCT 11332	1,0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Дрожжи и плесени					
Candida albicans ATCC 10231	2,4 x 10 ⁶	5	5	5	5
Penicillium expansum K 7630	2,5 x 10 ⁶	15	30	30	30
Aspergillus niger ATCC 16404	6,9 x 10 ⁶	15	60	60	90

*) DVG-белковая нагрузка = 10 % мясная сыворотка
Наиболее распространенные вредные бактерии для пищевой промышленности.

Применение:

РЗ-топакс® 66 представляет собой универсальное пенное моющее средство для наружной мойки во всех отраслях пищевой промышленности.

Методика применения:

1. Ополоснуть поверхность водой для удаления крупных загрязнений.
2. Нанести на поверхность пену, содержащую 2 – 5 % раствор **РЗ-топакс® 66**.
3. Выдержать 10 – 20 минут.
4. Ополоснуть поверхность водой до полного удаления остатков моющего средства.

Определение концентрации:**Титрование**

Образец: 20 мл рабочего раствора

для нейтрализации активного хлора добавить щепотку кристаллического тиосульфата натрия $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$.

Раствор для титрования: 0,1 N раствор соляной кислоты (HCl)

Индикатор: Фенолфталеин

Фактор титрования: 0,43

Объем 0,1 N HCl x 0,43 = % (весовые) **РЗ-топакс® 66**

Электропроводность

В соответствии с кривой электропроводности

РЗ-система:

Для применения **РЗ-топакс® 66** мы рекомендуем использовать **гигиеническую систему Хамелеон**.

- установка для мойки, обработки пеной и дезинфекции под давлением от 20 до 40 бар
- регулируемая концентрация
- эргономичный дизайн
- простое использование и техническое обслуживание

Запрашивайте наши брошюры по **Системе Хамелеон**.

Безопасность:

РЗ-топакс® 66 маркируется как «коррозионное» (символ «С»), содержит гидроксид натрия и гипохлорит натрия.

Важно!

В процессе мойки и дезинфекции, особенно при применении систем высокого давления, может происходить образование аэрозолей. Эти аэрозоли содержат водяную пыль и рабочий раствор, необходимо избегать вдыхания этих аэрозолей. Поэтому при мойке использование респиратора обязательно.

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.

РЗ-торах 66

Электропроводность (25 °C, 0 °d)
Температурный коэффициент: α : 2.09 % / °C

