



P3-стерил[®] (P3-steril[®])

Описание: Жидкое слабо щелочное моющее средство с антибактериальным эффектом для ручной мойки на предприятиях пищевой промышленности

Преимущества продукта:

- хорошие моющие и антибактериальные свойства
- подходит для ручной мойки
- зарегистрировано в системе DVG

Свойства:

Концентрат:

Внешний вид:	прозрачная от голубоватой до бесцветной жидкость*
Растворимость:	при 20°C смешивается с водой в любых соотношениях
Плотность:	1,09 -1,11 г/см ³ (20° С)*
Хранить при температуре:	от 0 до +45° С
Индекс рефракции:	1,3618 – 1,3658*
Содержание фосфора:	2,53%
Содержание азота:	0,13%
Температура вспышки:	не применяется
ХПК:	190 – 230 мг О ₂ /г

Рабочий раствор:

Значение pH:	9,0 – 10,0* (1% раствор, 20° С, деионизированная вода)
Пенообразование:	пенится, не подходит для систем СИП

* параметры, подлежащие входному контролю

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

- **Металлы** нержавеющая сталь, алюминий, цветные металлы
- **Пластмассы** PE, PP, тв. PVC, PVDF, PTFE

Микробиология:

Бактерицидный и фунгицидный эффект **РЗ-стерил®**.
Суспензионный метод качественного испытания по DVG ,
модифицированный.

Время разрушения микроорганизмов в минутах.

Время уничтожения бактерий в минутах					
Испытываемые микроорганизмы	Кол-во организм ов/мл препарата	без/ с белковой нагрузкой*			
		20° С		10° С	
		1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %
Грам-положительные бактерии					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	6,0 x 10 ⁶	5	5	5	30
Enterococcus faecium DSM 2918	7,6 x 10 ⁶	5	5	5	5
Listeria monocytogenes BGA 6458	3,3 x 10 ⁶	5	5	5	5
Грам-отрицательные бактерии					
Proteus mirabilis ATCC 14153	7,6 x 10 ⁶	5	5	30	60
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	4,2 x 10 ⁶	5	5	60	60
Salmonella typhimurium ATCC 13311	6,9 x 10 ⁶	5	5	5	60
Yersinia enterocolitica K 2950	9,1 x 10 ⁶	5	5	15	60
Campylobacter jejuni NTCT 11332	1,0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Дрожжи и плесень					
Candida albicans ATCC 10231	1,4 x 10 ⁶	5	30	5	60
Penicillium expansum K 7630	2,5 x 10 ⁶	5	15	15	30
Aspergillus niger ATCC 16404	6,9 x 10 ⁶	15	30	30	60

* DVG-белковая нагрузка = 10 % бычьей сыворотки

Наиболее распространенные вредные бактерии для пищевой промышленности.

Применение:

РЗ-стерил® предназначен для ручной мойки небольших деталей (замачивание в растворе **РЗ-стерил®**) и наружной мойки оборудования.

Методика применения:**Емкости и контейнеры**

Концентрация: 1 -2 % (100 – 200 мл на 10 л воды)
Температура: холодная
Время: 30 минут

Блок розлива, воздушные конвейеры

Концентрация: 1 -2 % (100 – 200 мл на 10 л воды)

	Температура:	от холодной до +50° С
	Время:	30 минут
Блок загрузки, цепные передачи в мясоперерабатывающей промышленности	Концентрация:	1 -2 % (100 – 200 мл на 10 л воды)
	Температура:	холодная
	Время:	30 - 60 минут
Упаковка, столы	Концентрация:	1 -2 % (100 – 200 мл на 10 л воды)
	Температура:	+30 +50° С
	Время:	30 – 60 минут
Дезинфицирующие коврики, проходные	Концентрация:	1% (100 мл на 10 л воды)
	Температура:	холодная
	После мойки необходимо тщательно ополоснуть все поверхности водой питьевого качества.	

Безопасность: Согласно имеющимся данным **РЗ-стерил®** не является опасным продуктом в соответствии с Законодательством по химическим веществам и опасным продуктам от 26 августа 1986 г. (включая приложение № 4 от 7 декабря 1993 г.). Тем не менее, необходимо соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

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.