CHEMISEPT SIL

ДЕЗИФЕКТАНТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкое, чрезвычайно быстро действующее, непенное дезинфицирующее средство, эффективность которого основана на совокупном воздействии активизированного, и в тоже время стабилизированного концентрата пероксида водорода и ионов серебра.

После использования “Chemisept Sil” образуется вода и кислород, в отличии от обычных дезинфицирующих средств, после использования которых остается хлор, йод или уксусная кислота. Обладает широким микробиологическим спектром действия. Даже при низком температурном режиме (5-20 ºC) надежно уничтожает вирусы, бактерии, грибки и споры, однако при повышении температуры растет и эффективность дезинфекции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Внешний вид: бесцветная или светло-желтая жидкость, без запаха
Плотность (при 20 ºC): ≈1,18 г/см^3
Значение pH (1% раствор, при 20 ºC): ≈ 5,2
Растворимость: водой, в любых пропорциях

СОСТАВ

Пероксид, комплексообразующее вещество, стабилизаторы.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТИ

Материалы, поверхности, которые подлежат дезинфекции, должны быть кислотостойкими. Раствор, при концентрации до 1%, не повреждает поверхности с хромникелевой стали, алюминия, оцинкованного железа, цветных металлов, а также кислотостойких пластмасс (полиэтилен, полистирол, тефлон).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оптимальная температура применения 20-50°C. Препарат может быть использован во всех сферах производства напитков и пищевой промышленности для дезинфекции предварительно очищенных поверхностей оборудования, резервуаров, емкостей, трубопроводов, деталей оборудования, охладителей/нагревателей, пластиночных холодильников, а также расфасовочного и упаковочного оборудования. Также может быть отлично применен для дезинфекции бутылок и оборудования для мойки бутылок, фильтров, водопроводов и резервуаров для воды.

Не применять для обработки бутылированной питьевой воды для младенцев! /Препарат может быть использован только для дезинфекции той воды, химический состав которой соответствует 1ой таблице постановления MSZ №450/1-1989, а также соответствует указанным во 2ой и 3ей таблицах (за исключением концентрации ионов аммония) граничным значениям, относящимся к грунтовым водам. Число ионов аммония превышающее указанное в постановлении граничное значение до 8 мг/л, не влияет на эффективность препарата. Средство непригодно для дезинфекции глубинных вод с большим содержанием органических веществ, а также воды содержащей сульфиды. Исключением являются лишь те случаи, когда эффективность средства была доказана экспериментальным путем./

Максимальная разрешенная концентрация в трубопроводной питьевой воде 40 мг/л, а в бутылированной питьевой воде около 20 мг/л. Однако точная концентрация определяется в индивидуальном порядке, беря во внимание физико-химические особенности воды и внешние факторы.

Для дезинфекции поверхностей приготовить раствор в пропорции 1-2 л препарата “Chemisept Sil” на 100 л чистой воды. При дезинфекции пола и стен раствор должен высохнуть на поверхности. Рабочая концентрация не должна превышать 20 мг/л и не быть меньше 10 мг/л.

Время воздействия мин. 30 мин. Точное время воздействия определяется в индивидуальном порядке, беря во внимание концентрацию и внешние факторы. При дезинфекции питьевой воды зависит от концентрации. При использовании препарата строго соблюдать предписания производителя. При дезинфекции питьевой воды применять автоматическое оборудование для постоянного измерения концентрации раствора.

Сфера применения	Концентрация	Температура	Время воздействия
Дезинфекция методом циркуляции, ополаскивания и замачивания: емкости, резервуары, трубопроводы, оборудование, детали оборудования, охладители/нагреватели, пластиночные холодильники, расфасовочное и упаковочное оборудование, фильтры, дезинфекция технологических и сточных вод.	0,05-0,2 %	5-60 °C	1-15 мин.

Колодцы, трубы, емкости	50 мг/л	20-50 °C	1-15 мин
Оборудование для мойки бутылок, система с холодной или гарячей водой	30 мг/л		1-15 мин
Дезинфекция бутылок	2-3%		1-15 мин
Последняя стадия ополаскивания бутылок	20 мг/л		1-15 мин
Трубопроводная питьевая вода	макс. 40 мг/л		1-15 мин
Бутылированая питьевая вода	макс. 20 мг/л		1-15 мин
Вода в бассейнах (закольцованная система)	40-200 мг/л		1-15 мин
Дезинфекция поверхностей	1-2 л препарата на 100 л воды		мин. 15 мин
Дезинфекция воды в пивной промышленности	20-40 ppm	Трубопроводная холодная	Беспрерывно

Х Р А Н Е Н И Е

Хранить в оригинальной, закрытой упаковке, прохладном, защищенном от мороза и попадания прямых солнечных лучей месте. Отдельно от продуктов питания и щелочей. В недоступном для детей месте. При соблюдении всех правил хранения срок годности 12 месяцев.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При контакте с горючим материалом может быть причиной возгорания. Вызывает ожоги. Вредно при проглатывании. Беречь от детей. Хранить в прохладном месте. При попадании средства в глаза – промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. В случае попадания средства на кожу смыть большим количеством воды. Носить защитную одежду, перчатки, маску, очки. При несчастном случае или при недомогании обратиться к врачу. Не выливать в канализацию. Обезвреживать вещество и его тару.

Р А С Ф А С О В К А

5, 25 кг канистры, 60 кг баллоны, 250 кг бочки, 1 **м**^{3} емкости.

РАЗРЕШЕНИЕ

OETI 164-1/1999
OTH 2792/2000

ДП “ГЛОБАЛ ХИМ УКРАИНА”
88000 г. Ужгород, пл. Кирилла и Мефодия 1. ТЕЛ/ФАКС: +38-0312617629, +38-0312672624 globalchem@utel.net.ua