



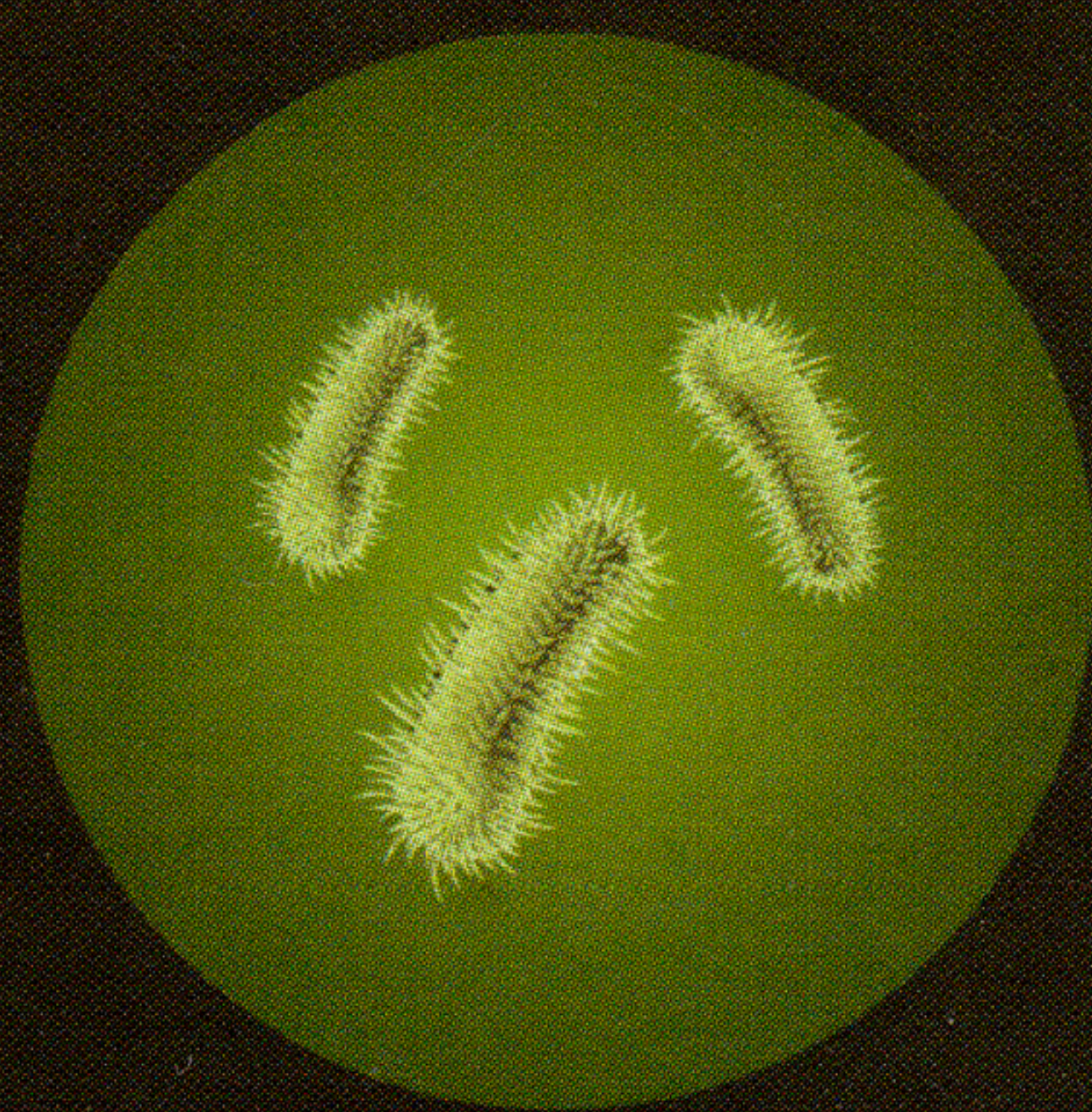
биоцид

GREENOX

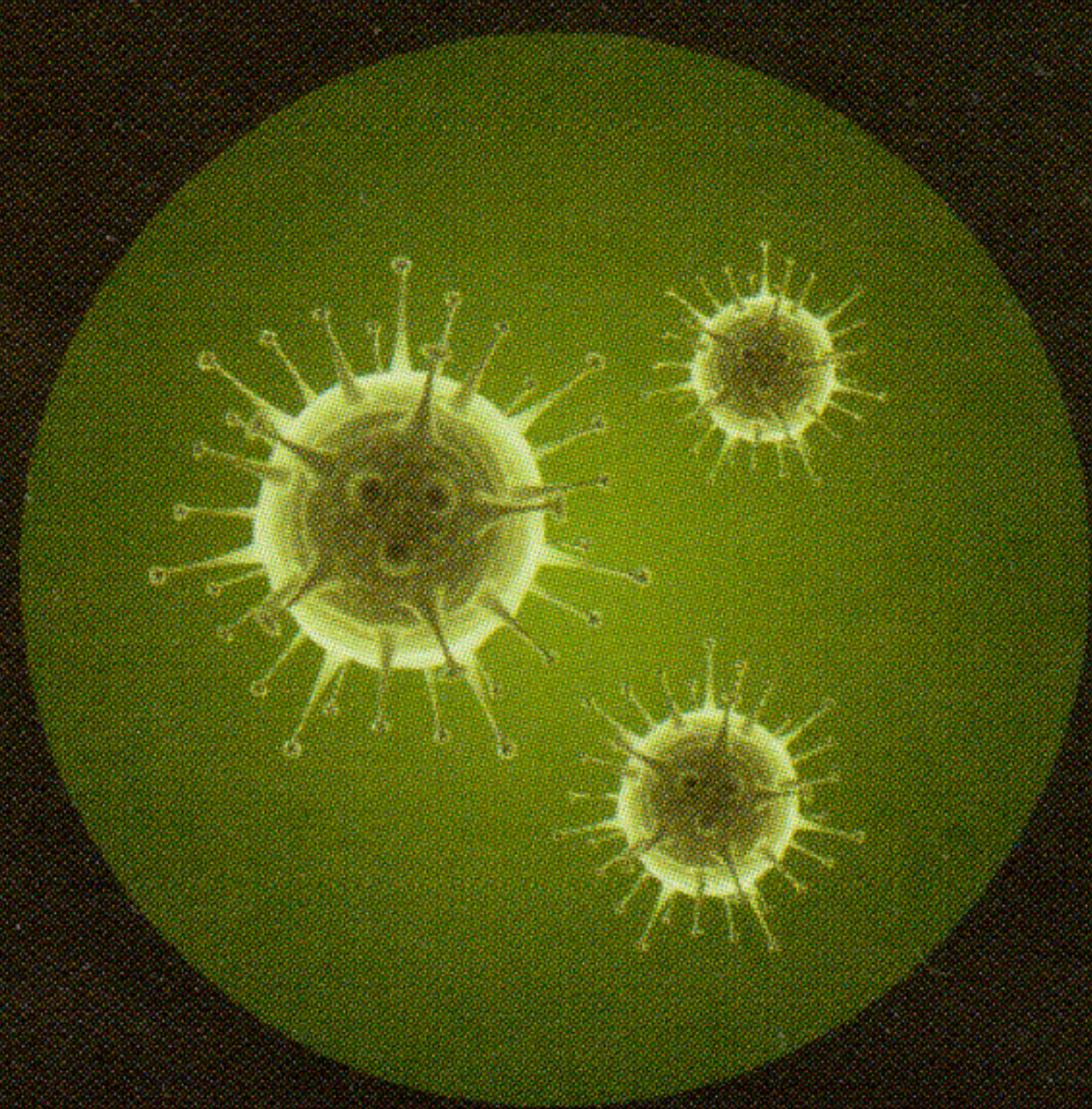
Безопасная альтернатива хлору

Greenox пригоден для дезинфекции оборудования, инструментов, любых покрытий и стен производственных помещений, для обеззараживания питьевой воды.

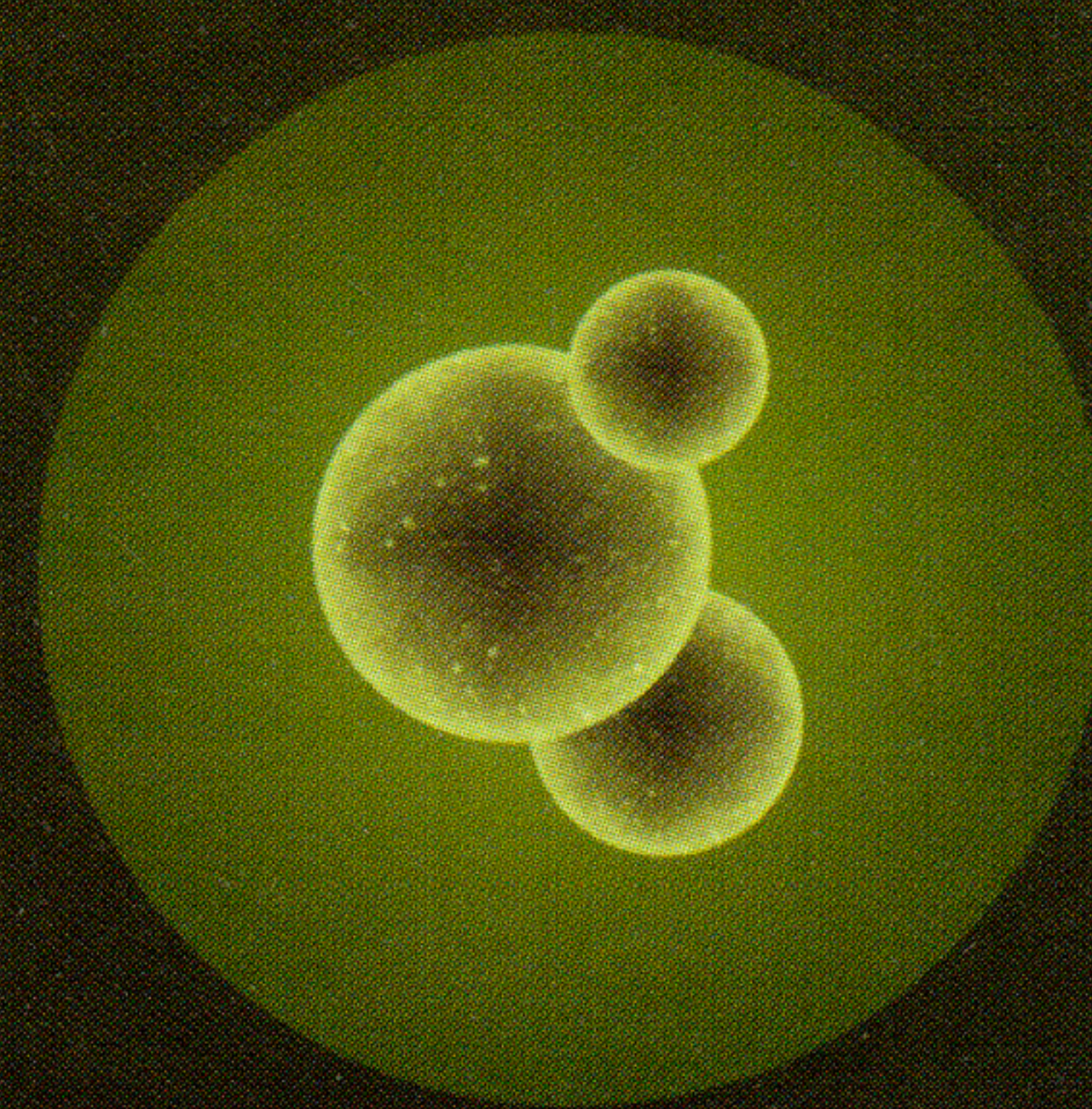
Эффективен для борьбы с:



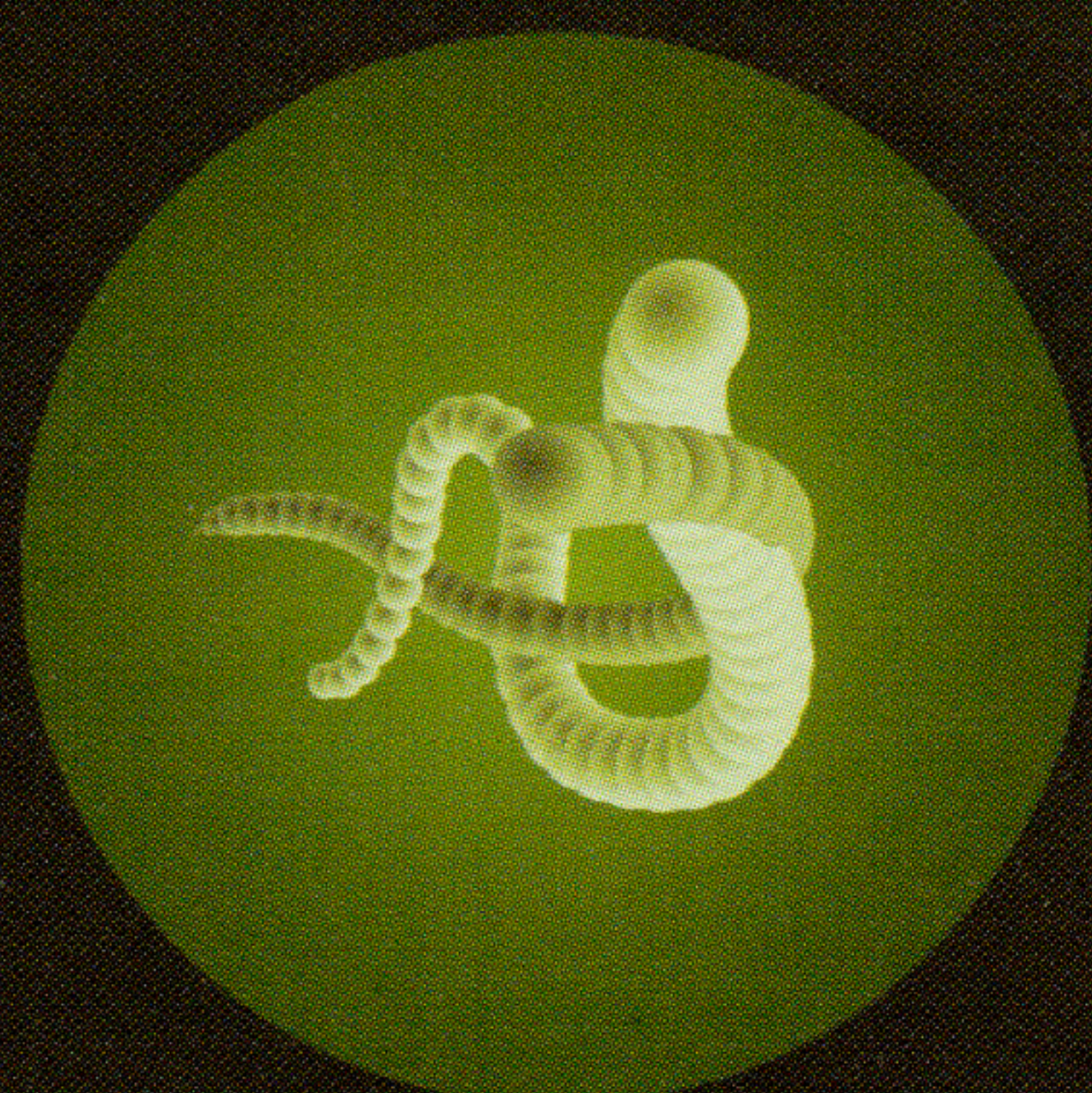
Бактериями



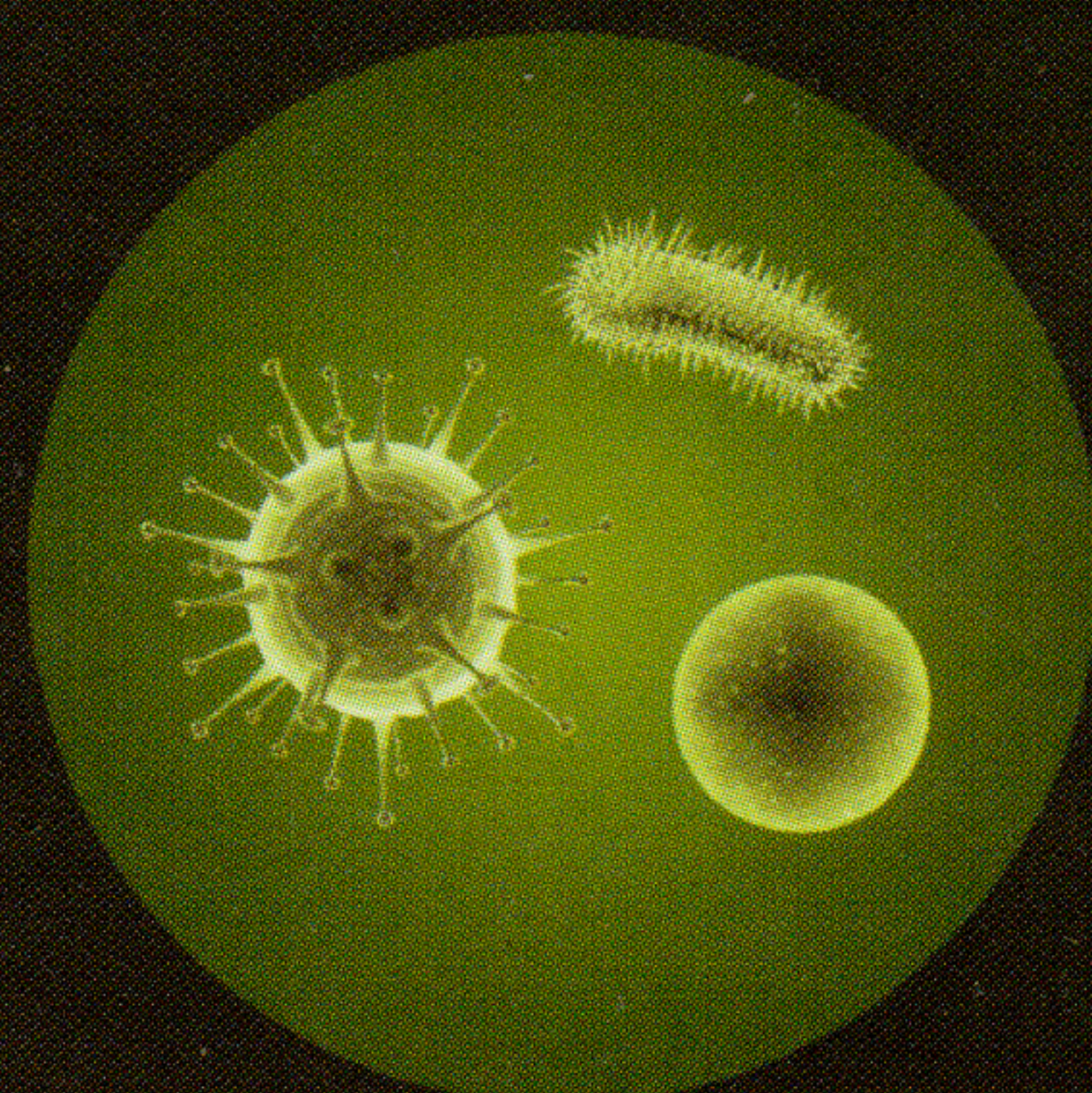
Вирусами



Плесенью



Водорослями



Биопленкой

Сферы применения



Дезинфекция помещений

Эффективная дезинфекция напольных покрытий, стен и оборудования, в животноводческих комплексах, медицинских учреждениях, жилых помещениях от различной патогенной микрофлоры



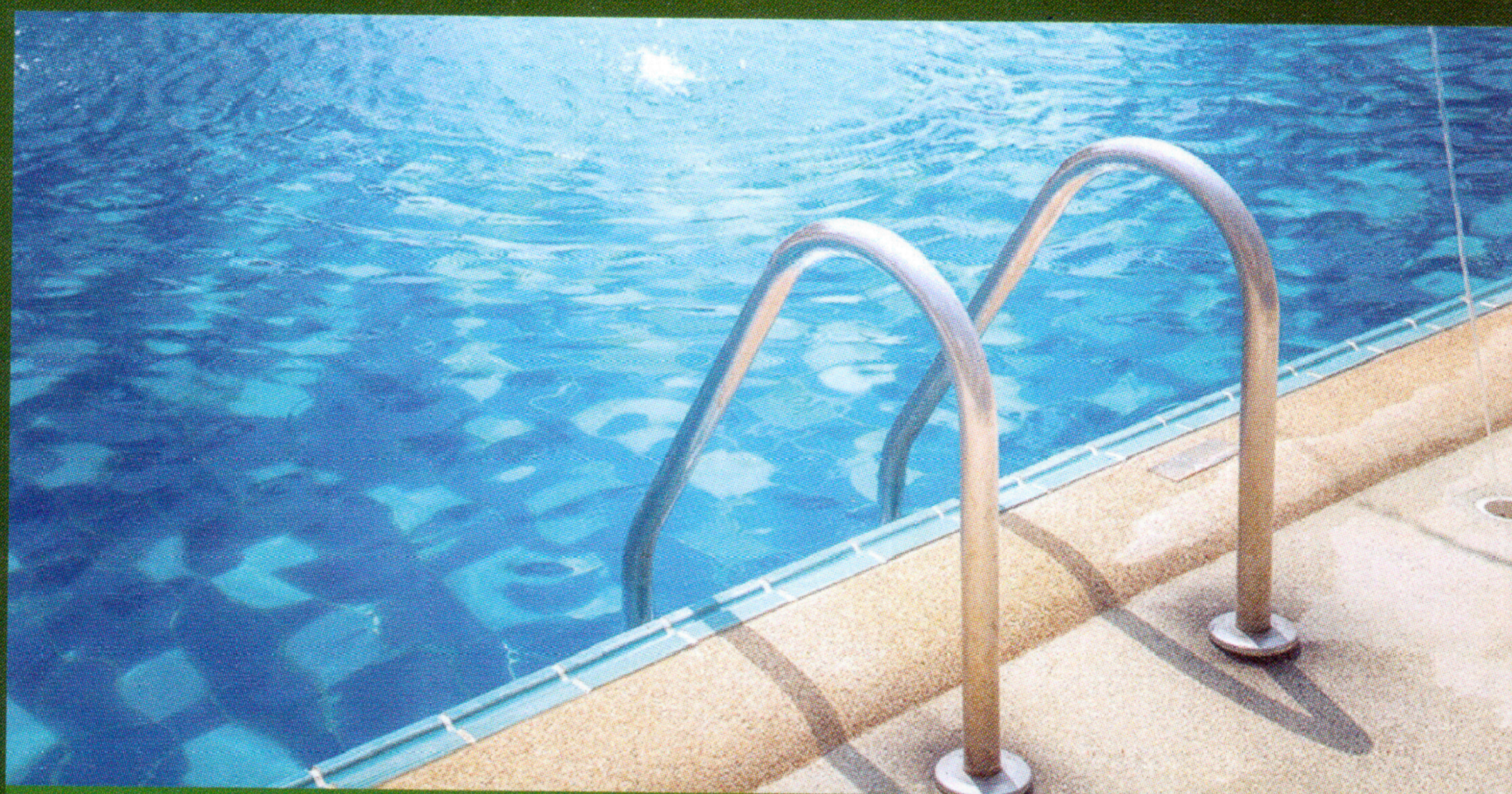
Питьевое водоснабжение

Обеззараживание питьевой воды в центральном водоснабжении, в частных коттеджах и жилых домах, колодцах и скважинах



Тяжелая промышленность

Вода для систем охлаждения, оборотная вода для градирен, чиллеров, в нефтегазодобывающей промышленности, очистка мембран обратного осмоса, дезинфекция на транспорте



Бассейны, СПА, аквапарки

Обеспечивает микробиологическую безопасность от широкого спектра патогенных микроорганизмов, убивает все присутствующие в воде бактерии, вирусы и грибки (в том числе опаснейшую бактерию Legionella)



Сточные воды

Переработка/утилизация бытовых и промышленных отходов, обеззараживание сточных вод, предназначенных для сброса на рельеф местности, в водоём, или на очистных сооружениях



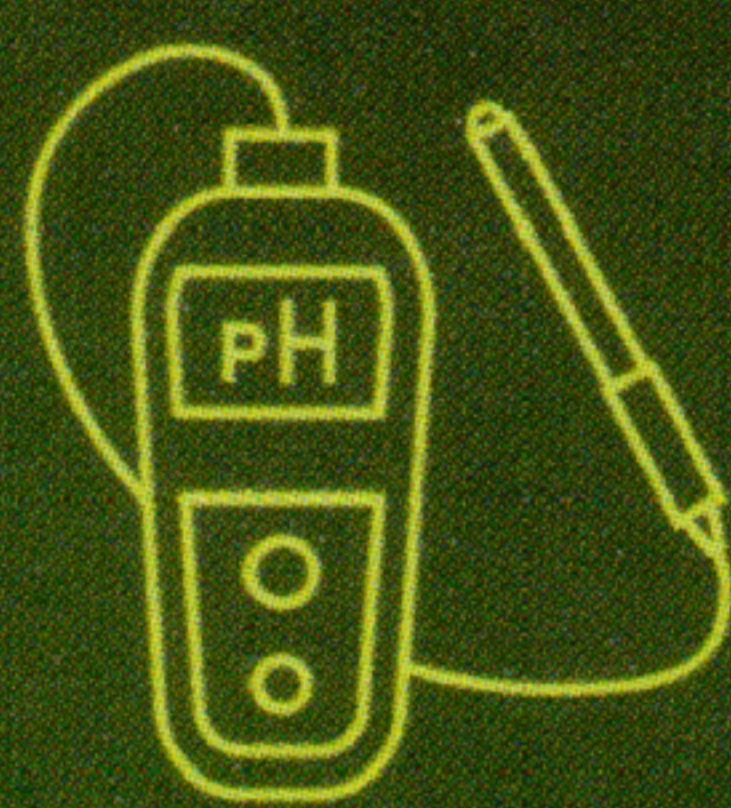
Пищевая промышленность

Водоподготовка и обеззараживание оборудования и помещений в фармацевтической, пищевой, биотехнологической промышленности и сельском хозяйстве

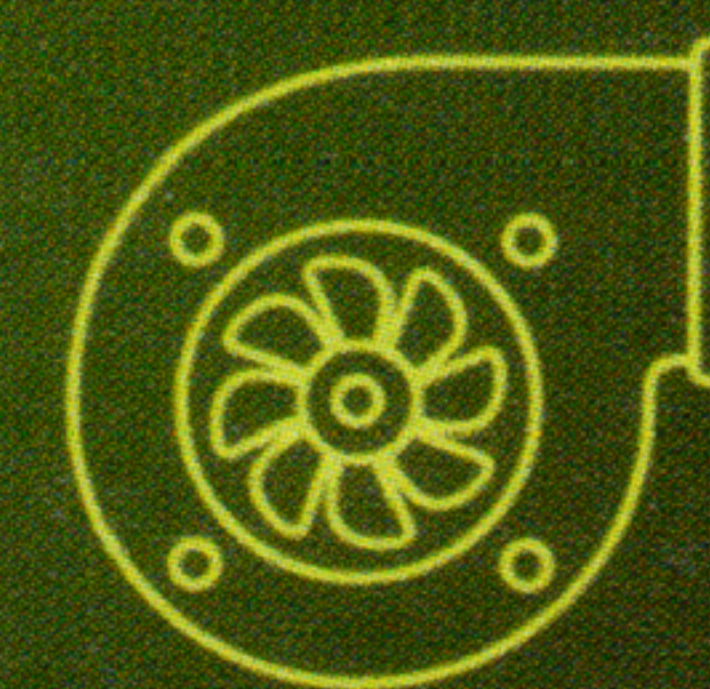
Преимущества биоцида «Greenox»



Не имеет цвета и запаха, не образует токсичных побочных продуктов. Это позволяет сохранять окружающую среду и делает ее благоприятной для безопасного использования людьми



Эффективен в диапазоне pH от 4 до 11 при нормальной температуре и не требует применения дополнительных химических реагентов для корректировки величины pH



Удаляет слизь и восстанавливает температурную эффективность загрязненных градирен и систем климат-контроля. При распылении Greenox в воздуховодах, он устраняет распространяющиеся воздушным путем бактерии



Не коррозионен для материалов, оборудования, сооружений и распределительных систем водоснабжения



Улучшает органолептические свойства воды (вкус и запах), в ходе использования не образует хлорфенолов и тригалометанов



В отличие от хлора, не вступает в реакцию с органическими веществами, не вызывает образования тригалометанов и др. вредных побочных соединений. Не вступает в реакцию с аммиаком

Сравнение дезинфектантов

Дозы дезинфектантов, требующиеся для достижения 99,999% обеззараживания

ДЕЗИНФЕКТАНТ	МИКРООРГАНИЗМ		
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Синегнойная палочка)	<i>Staphylococcus aureus</i> (Золотистый стафилококк)	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Дрожжи)
Гипохлорит натрия	1000	1000	1000
Хлорит натрия	820	820	1000
 GREENOX	48	93	95
Йодоформ	440	440	450
Перекись водорода	36000	68000	270000
Глутералдегид-фенол	2300	1200	620
Глутералдегидная кислота	6600	2200	18000
Четвертичные	580	140	740
Окисленные четвертичные	150	1200	300
Фенольные	1500	380	190