

## Средство дезинфицирующее «Деарген»

### Общие сведения

Бесцветная прозрачная жидкость без цвета и запаха, хорошо растворимая в воде.

Основное действующее вещество – комплексные ионы серебра и ионы меди, обладающие высоким бактерицидным, вирулицидным, альгецидным и фунгицидным действием, инактивирующие все санитарно-показательные микроорганизмы, в том числе синегнойную палочку, возбудителей холеры, чумы, гепатитов и туберкулеза.

### Назначение

- обеззараживание и консервация воды из открытых водоемов (рек, озер) и подземных источников (артезианского водозабора) для централизованного и нецентрализованного питьевого водоснабжения;
- обеззараживание и консервация питьевой и минеральной (столовой, лечебной) воды, расфасованной в емкости;
- обеззараживание емкостей (резервуаров), предназначенных для хранения питьевой воды;
- обеззараживание шахтных и иных колодцев (воды и сруба);
- обеззараживание пресной, морской и минеральной воды плавательных бассейнов;
- обеззараживание очищенных сточных вод;
- дезинфекция воздуха и поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, столовой и кухонной посуды, уборочного материала, предметов ухода за больными;
- дезинфекция всех видов наземного, воздушного и водного транспорта, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья.

### Основные преимущества

Средство дезинфицирующее «Деарген» – это экологически чистый уникальный дезинфектант нового поколения, безвреден для человека и не ухудшает вкусовых свойств обрабатываемых продуктов.

«Деарген» обладает длительным биоцидным последствием. Вода, обеззараженная этим средством, не имеет вторичного бактериального загрязнения в водопроводной сети и резервуарах для хранения, остается пригодной для питья в течение многих месяцев.

«Деарген» не вызывает активную коррозию и снижение прочности обрабатываемых материалов, не обесцвечивает ткани, резину, пластмассы, изделия из кожи. Взрыво- и пожаро-безопасен. После оттаивания при замерзании сохраняет свои свойства.

Средство экологически безопасно. Отходы рабочих растворов могут быть слиты в канализацию, в открытые водоемы и на грунт.

Запатентовано в РФ и по международной системе РСТ.

### Форма выпуска

«Деарген» выпускается в виде основного раствора с концентрацией серебра 200-1000 мг/л в затемнённой таре из полимерных материалов. Концентрация серебра в основном растворе, мг/л, указывается в наименовании. Например, «Деарген-200», (сокращённо Д-200) содержит ионы серебра 200 мг/л. Концентрация меди не указывается.

### Транспортировка

Средство транспортируется всеми видами транспорта без принятия специальных мер предосторожности.

### Хранение.

Средство хранят в темном месте в таре изготовителя. Срок хранения не менее 2 лет.

### Срок годности.

Основной раствор - 2 года от даты изготовления. Рабочие растворы: на водопроводной воде – 1 сутки, на дистиллированной воде – 6 месяцев.

### Применение

Лечебно-профилактические, детские учреждения. Предприятия общественного питания, пищевой и перерабатывающей промышленности. Животноводство и ветеринария.

Коммунальные объекты и транспорт. В быту, как дезинфицирующее, консервирующее и высокоэффективное лечебное средство.

| Применение  | Концентрация серебра, мг/л | Расход Д-200, мл/10л | Способ обработки   |
|---|----------------------------|----------------------|--|
| Обеззараживание воды для питья:<br>- высокого качества<br>- водопроводной<br>- из открытого водоёма                     | 0,025<br>0,05<br>0,2       | 1,25<br>2,50<br>10,0 | Введение средства Д-200 в воду при тщательном перемешивании. Выдержка 2 часа.  |
| Консервация питьевой воды на 6 мес.   | 0,5                        | 25,0                 | Введение в воду, перемешивание.  |
| Консервация питьевой, минеральной воды, разлитой в тару на 6 мес.   | 0,05-0,2                   | 2,5-10,0             | Введение в воду, перемешивание.  |
| Обеззараживание емкостей (резервуаров), предназначенных для хранения питьевой воды                                      | 0,5                        | 25,0                 | Заполнение резервуара водой, введение средства, выдержка 12 ч., слив воды.   |
| Обеззараживание воды шахтных и иных колодцев  | 0,2                        | 10,0                 | Введение в воду, перемешивание, выдержка 2 ч.  |
| Обеззараживание воды плавательных бассейнов   | 0,05                       | 2,50                 | Введение в воду, перемешивание, добавление согласно режиму водообмена.   |
| Дезинфекции воздуха в помещении, салоне транспорта  | 0,05                       | 2,50                 | Распыление рабочего раствора пульверизатором.  |
| Дезинфекция поверхностей в помещении, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, салонов транспорта. | 5,0 – 10,0                 | 250,0-500,0          | Предварительное мытьё. Протирание ветошью, смоченной в рабочем растворе, или распыление с естественным высыханием, или окунание в рабочий раствор с выдержкой 30мин. |
| Дезинфекция постельного и нательного белья.   | 2,0                        | 100,0                | Стирка, выдержка в растворе 10 мин., прополаскивание в чистой воде, естественная сушка.  |
| Дезинфекция столовой и кухонной посуды и инвентаря.   | 5,0                        | 250,0                | Очистка от остатков пищи, мытьё. Протирание или окунание в рабочий раствор на 10 мин.  |
| Дезинфекция предметов ухода за больными, уборочного материала.  | 10,0                       | 500,0                | Очистка, мытьё (стирка). Протирание или окунание в рабочий раствор на 30 мин.  |
| Дезинфекция детских игрушек и принадлежностей.  | 5,0                        | 250,0                | Мытьё (стирка). Протирание или окунание в рабочий раствор на 30 мин., промывка чистой водой  |
| Дезинфекция и хранение зубных протезов  | 0,05                       | 2,5                  | Очистка зубной щёткой, смоченной в растворе. Окунание на ночь (до использования) в рабочий раствор.  |
| Дезинфекция фруктов, овощей, зелени.  | 5,0                        | 250,0                | Мытьё, окунание в рабочий раствор на 30 мин., полоскание в чистой воде   |

|  |           |             |   |
|--|-----------|-------------|---|
| Дезинфекция кожных и слизистых покровов взрослых и детей (тела, лица, полости рта) | 10,0      | 500,0       | Мытьё. Нанесение раствора тампоном или распыление пульверизатором. Выдержка до высыхания. Полоскание рта.   |
| Применение в медицине, фармакологии, пищевой промышленности.                       | 0,05-35,0 | 2,50-1750,0 | Рекомендации авторов научно-исследовательских и внедренческих работ в обзоре «Практическое применение водных растворов серебра, полученных в результате электролиза». |

### **Транспортировка**

Средство транспортируется всеми видами транспорта без принятия специальных мер предосторожности.

### **Хранение**

Средство хранят в темном месте в таре изготовителя. Срок хранения не менее 2 лет.

### **Срок годности**

Основной раствор - 2 года от даты изготовления. Рабочие растворы: на водопроводной воде - 1 сутки, на дистиллированной воде - 6 месяцев.

### **Производитель**

ООО НПП «Серебряный стиль», 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Волоколамская, 3,  
 тел./факс 8(863)295-33-93, тел. 8(863)295-32-53,  
 E-mail: silver@kackad.ru

## the disinfectant deargen

### General information

Colorless transparent liquid, no color and smell, well soluble in water.

the main active agent - complex ions of silver and copper ions with high bactericidal, virulicidic, algicidic and fungicidal action.

inactivates all sanitary - demonstration of microorganisms, including sinigoic wand, causative agents of cholera, plague, hepatitis b and tuberculosis.

### Appoinment

- Disinfection and conservation of water from open water reservoirs (rivers, lakes) and underground (artesian water intake) for the centralized and non-centralized water supply.

- Disinfection and preservation of drinking and mineral (the dining room, medicinal) water, packaged in containers.

- Disinfection of mines and other wells (water and log house)

- Disinfection of freshwater, marine and mineral water swimming pools.

- Disinfection of treated sewage water.

- Disinfection of air and surfaces in premises, rigid furniture, sanitary equipment, linen, table and kitchen ware, patient-care items.

### Main advantages

The disinfectant —deargen— is an ecologically clean unique product of the new generation does not cause harm to humans and does not worsen flavouring properties of processed products.

—deargen has a biocide the consequence.

Water, disinfected by this agent, does not have secondary bacterial contamination of the water supply network and storage tanks, is suitable for drinking in the course of many months.

—deargen is not active corrosion and reduction of strength of materials, does not discolour fabric, rubber, plastics, leather goods. After thawing at freezing preserves its properties.

the environmentally safe. Waste of working solutions can be merged into the sewer, in the open water bodies and on the ground.

Patented in THE RUSSIAN FEDERATION and by the international pct system.

### The form of release.

—deargen is available in the form of a basic solution with a concentration of silver 200-1000mg/l in a darkened container from the polymeric materials.

Concentration of copper is not specified.

Transportation by any means.

### Storage.

The store in a dark place in container of the manufacturer. Shelf life not less than 2 years.

### Application.

Treatment - and - prophylactic, children's institutions. Public catering enterprises, food and processing industry.

Animal husbandry and veterinary science.

Communicable objects and transport. In everyday life, as a disinfectant, preservatives and treatments.

### Transportation.

Tool is transported by all modes of transport without taking special precautions.

### Storage.

The store in a dark place in packaging materials of the manufacturer. Shelf life not less than 2 years.

Shelf- life.

The main solution - 2-years from the date of the manufacturer. Working solutions in tap water - one day, with distilled water is 6 months.

### Manufacturer.

OOO NPP " Silver style ", 344064, g. Rostov - on - Don, street volokolamskaya 3, tel./ fax 8(863)2953393, tel. 8(863)2953253, E-mail: [silver@kackad.ru](mailto:silver@kackad.ru)

| using  | Concentration of silver, mg/l | Expense, D-200, ml\10l | The way of doing   |
|--|-------------------------------|------------------------|--|
| Disinfection of water for drinking: - high- quality - water - from an open reservoir | 0,025<br>0,05<br>0,2          | 1,25<br>2,50<br>10     | Introduction the D - 200 in the water at careful hashing. Excerpt 2 hours. |
| conservation of drinking water   | 0,5                           | 25                     | Introduction into the water, stirring.                                     |
| The preservation of drinking, mineral water,   | 0,05-0,2                      | 02.05.10               | Introduction into the water, stirring.                                     |

|   |          |          |   |
|---|----------|----------|---|
| poured in container at 6 months   |          |          |   |
| Decontamination tanks ( reservoirs ) intended for the storage of drinking water.                            | 0,05     | 25       | The filling of the vessel of water , introduction of means, aged 12 hours., the water drain.  |
| Water disinfection mine and other wells   | 0,2      | 10       | Introduction into the water, mixing, extract 2 hours.   |
| Disinfection of water and basin   | 0,05     | 2,5      | introduction into the water, mixing, adding according to the mode of the water cycle  |
| Disinfection of air in the room, salon transport.   | 0,05     | 2,5      | Spray the solution of the spray gun.  |
| Disinfection of surfaces in premises, rigid furniture, sanitary - technical equipment, salons of transport. | 5,0-10,0 | 250-500  | Preliminary washing, wiping cleaning cloth soaked in the solution or spray with natural drying or dipping in the working solution with the exposure of 30 min.                  |
| Disinfection of bed and underwear.  | 2        | 100      | Laundry, shutter speed in the solution of 10 minutes, wash in clean water, natural drying.  |
| Disinfection dining area and kitchen utensils, equipment.   | 5        | 250      | Cleaning from the remnants of food, washing, Wiping within 10 min.  |
| disinfection of patient- care items, cleaning( cleaning, washing (laundry)                                  | 10       | 500      | Wiping of a solution of 30 min.   |
| Disinfection of children 's toys and accessories.   | 5        | 250      | Wash, (laundry) wiping within 30 minutes, rinse with clean water after.   |
| Disinfection and storage of dental prostheses   | 0,05     | 2,5      | Cleaning: toothbrush dipped in the solution. Dipping at night (to use) in the working solution.   |
| Disinfection of fruits, vegetables, greens  | 5        | 250      | wash,dipping in the working solution on the 30 minutes, rinse in clean water.   |
| Disinfection of skin and mucous tissues of adults and children (the body, the face, mouth cavity )..        | 10       | 500      | wash drawing of the solution sponge or spray gun. Exposure to dry. Rinse mouth.   |
| application in medicine, pharmacology, food industry...   | 0,05-35  | 02.05.50 | Recommendations of the authors of scientific - research and development works in the " practical application of aqueous solutions, silver obtained as a result of electrolysis. |