

# PuroOxi

## OXY DROPS-50

Instant Drinking Water System  
Cleaner and Disinfectant

Removes Biofilms, Mineral Deposits  
and Organic Contaminations

Dual Action: Clean and Disinfect

Non-foaming - Non-toxic

Enhances Productivity

Corrosion Inhibitors

منظف ومطهر فوري لشبكات مياه الشرب

يزيل الترسبات الفطرية، العضوية والمعدنية

آمن عند الاستعمال (بعد التمديد)

فعالية سريعة - تركيبة مركزة

غير مخزّش - غير رغوي

يحفّز الإنتاج

يمنع انسداد الشبكة

VIRUSES  
SALMONELLA  
E-COLI

PuroOxi

OXY DROPS-50

Instant Drinking Water System  
Cleaner and Sanitizer



Removes Biofilms, Mineral Deposits and Organic Contaminations

Dual Action: Clean and Disinfect

Non-foaming - Non-toxic

Enhances Productivity

Corrosion Inhibitors



\*Water System



1L

5L



# OXY DROPS-50

## Instant Drinking Water System Cleaner and Disinfectant

### Product information:

- Removes entire biofilms and mineral deposits from the drinking water system (No system blockade)
- Effective against:
  - BACTERIA: ( Salmonella, E-Coli, Pasteurella, Avibacterium)
  - VIRUSES: (Corona Virus)
  - FUNGI: (Candida)
  - ALGAE – SPORES – AMOEBA
- Suitable for use in all animal housing, whether empty or in use
- Non-toxic, non- corrosive at used dilution
- Tasteless, odorless and readily biodegradable
- Effective in a wide range of temperatures
- Enhances productivity

### Recommended Uses:

- OXY DROPS-50 has been specially developed to clean and disinfect drinking water systems\*\*, even in the presence of animals. It makes virtually no difference to the taste of the drinking water and has dual action.
- It removes the entire biofilm from the drinking water system.
  - It disinfects the drinking water, whereby pathogenic microorganisms can no longer infect the animals.
- \*\* It works very effectively even in low concentrations.

### Instructions For Use:

- Cleaning empty system ( where Livestock is not present):
  - Close the water input of the reservoir, and remove all residual water from the water system. Ensure proper air release in the system.
  - Determine the water capacity of the water system.
  - Add OXY DROPS-50 in the reservoir at the rate of 1% to 2% (1 Liter to 2 Liters OXY DROPS-50 per 100 Liters of water). Dosage depends on the biofilm level and water contamination.
  - Open the lines, and fill the system.
  - Ensure that the solution reaches deep inside the nipples, cups, etc.
  - Leave it for 2-10 hours (contact time).
  - Flush the system with clean water.
- Cleaning occupied farms ( where Livestock is present):
  - Start with 50 ml per 1000 liters of drinking water. After every 2 days, increase the concentration of OXY DROPS-50 by 50 ml per 1000 liters of water until a maximum level of dosage 250 ml per 1000 liters water. The procedure will take approximately 10 days.
- Preventive treatment:
  - It is recommended to add 50 – 100 ml of OXY DROPS-50 per 100 Liters of drinking water for 1 day immediately after use of an additive to prevent new contamination in drinking water system.

### Composition:

Stabilized 50% w/v Hydrogen Peroxide, Orthophosphoric acid, Excipients.

#### Warning:

Avoid eye or skin contact. Do not ingest. In case of eye contact, flush eye with water, if irritation persists consult a physician. In case of ingestion, do not induce vomiting, drink a glass of water and seek medical advice. Avoid mixing OXY DROPS-50 with other chemicals.

#### Storage:

Keep in original container away from foodstuff, livestock and children. Store in a cool and dark place away from sunlight.

### معلومات المنتج:

- منظف ومطهر فوري لشبكات مياه الشرب
- يزيل الترسبات الفطرية، العضوية والمعدنية
- غير مخترش – غير رغوي
- آمن عند الاستعمال (بعد التمديد)
- فعالية سريعة - تركيبة مركزة
- يمنع انسداد الشبكة
- يحفز الإنتاج

### الخصائص:

- OXY DROPS-50 نظام جديد للتنظيف و تطهير أنظمة مياه الشرب في منشآت التربية الحيوانية (الخرالوات - الألبان والتوصيلات - حلمات وأكواب الشرب- الخ) يستعمل حتى في وجود الطيور والحيوانات ضمن المنشآت آمن في استعماله ومعالجته عديمة السمية، لا طعم له ولا رائحة.
- OXY DROPS-50 نظام قائم على أساس أحدث تقنية للتنظيف الجذري للمياه بالبيريوكسيدات حيث ينطلق البيريوكسيدات عند مخالطته للماء ويقوم فوراً باستئصال الكائنات الدقيقة الحية. الرواسب العضوية تتحلل وبالتالي لا يحصل انسداد في شبكة المياه. ومع ذلك يوصى بالتنظيف بالماء تحت الضغط العالي للحصول على نتائج مثلى.
- OXY DROPS-50 مفعوله سريع (فعال حتى عند الاستعمال بالتراكيز المنخفضة منه) ولا يكون هالوجينات عضوية قابلة للتصاق قد تكون مواد مسرطنة.

### طريقة الإستعمال:

- عندما تكون شبكة المياه فارغة (ومنشآت التربية فارغة):
  - أقل مصدر تعبئة المياه للخران وأفرغ الماء بشكل كامل منه ومن الشبكة وتأكد من تهوية الشبكة بشكل جيد.
  - حدد السعة من الماء في شبكة المياه كاملة.
  - أضف OXY DROPS-50 إلى الخزان بنسبة 1% إلى 2% (1 ليتر إلى 2 ليتر معقم لكل 100 ليتر ماء).
  - تحدد النسبة حسب درجة تلوث الماء والشبكة.
  - افتح الخطوط واملأ الشبكة، وتأكد من وصول المحلول إلى داخل الوصلات وإلى جميع معدات الشبكة المستخدمة.
  - اترك المحلول يتفاعل لمدة 2-1 ساعات (زمن التلمس). اغسل الشبكة بعدها بماء نظيف.
- تنظيف المنشآت المشغولة (وجود طيور أو ماشية فيها):
  - املأ خزان المياه بشكل كامل وأقل مصدر الماء. أضف OXY DROPS-50 بمعدل 50 مل لكل 1000 ليتر ماء.
  - وبعد كل يومين زد تركيز المطهر 50 مل تحريجاً لحين الوصول إلى أقصى مستوى معيار 250 مل مطهر لكل 1000 ليتر ماء.
  - هذا الإجراء سوف يستغرق 10 أيام تقريباً.
- العلاج الوقائي:
  - في حال استعمال أي إضافات ضمن مياه الشرب، فإنه يوصى فوراً بإضافة 50 – 100 مل من OXY DROPS-50 لكل 100 ليتر من ماء الشرب لمدة يوم واحد وذلك لمنع أي تلوث في نظام مياه الشرب.

تجنب ملامسته للعيون واليدين، واستخدم كقوف مطاوية وملابس واقية وقناع وجه عند الاستعمال. في حال ملامسته للعيون أو الجلد اغسل المنطقة بكميات وافرة من الماء البارد النظيف. وفي حال استمر التهيج راجع الطبيب. لا تخطئ OXY DROPS-50 مع مواد كيميائية أخرى. يحفظ في وعائه الأصلي بعيداً عن المواد الغذائية والحيوانات والأطفال. يخزن في مكان بارد ومعتم بعيداً عن أشعة الشمس.

+961 71 9131 21  
+961 8 9130 96  
www.sadara-group.com

**صدارة**  
SADARA GROUP  
أنتاج شركة صدارة غروب - لبنان  
Manufactured by Sadara group - LEBANON

