

**Екоцид С**  
**(водорозчинний порошок для дезінфекції)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Дрібногранульований порошок рожево-сірого кольору із запахом лимона добре розчинний у воді.

**Склад**

100 г препарату містить діючу речовину:

калій пероксимонсульфат – 50 г

Допоміжні речовини: натрію хлорид, сульфамінова кислота, яблучна кислота, поліфосфат, натрію додецилбензен сульфонат, барвник, ароматизатор з запахом лимону.

**Фармакологічні властивості**

При взаємодії з натрієм хлоридом і сульфаміновою кислотою калій пероксимонсульфат є сильнодіючим окиснювачем. Калій пероксимонсульфат – ефективний біоцид по відношенню до багатьох відомих родин вірусів, патогенних для людини та тварин, по відношенню до грампозитивних і грамнегативних бактерій. Активний також по відношенню до деяких видів дріжджів та грибів. Калій пероксимонсульфат викликає окиснювання мікробних глікопротеїнів, поліпептидів і нуклеїнових кислот. Він вступає в реакцію з сульфгідрільними групами білків, що знаходяться в капсидах вірусів. Органічні кислоти у сполученні з неорганічним буфером створюють кисле середовище та оптимізують біоцидну активність калію пероксимонсульфату. Таку активність вони виявляють також у присутності жорсткої води, органічних домішок та при низьких температурах.

Натрію додецилбензен сульфонат діє як поверхнево-активна речовина, завдяки чому забезпечується контакт окиснювача з мікробами; вступає в реакцію з ліпідами мембрани і викликає денатурацію деяких білків мембрани клітин.

Екоцид С має бактерицидну до (*E.coli*, *Klebsiella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter spp.*, *Enterococcus spp.*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella spp.* та інші), фунгіцидну до (*Candida albicans*, *Trichophyton spp.*, *Aspergillus niger*), віруцидну до (вірусів гепатиту, герпесу, грипу, поліомієліту, ентеровірусів та інших) та спороцидну (знищує найбільш стійкі бактеріальні спори) дії.

**Застосування**

Препарат застосовується для дезінфекції тваринницьких та птахівничих приміщень, систем подачі питної води, цехів по переробці птиці та яєць, забійних та м'ясопереробних цехів, транспортних засобів, обладнання, поверхонь, приладів, інструментарію, санітарно-технічного обладнання та інших об'єктів, які підлягають ветеринарному нагляду.

**Дозування**

Робочий розчин Екоциду С застосовується методом вологої дезінфекції, аерозольного розпилення, туману та для дезінфекційних бар'єрів.

- Для загальної дезінфекції заздалегідь очищених поверхонь та обладнань необхідно приготувати 1%-й розчин Екоциду С (100 г препарату на 10 л води). Експозиція складає від 60 хвилин до 2 годин.
- Остаточна дезінфекція поверхонь та приміщень, де утримуються тварини, виконується у разі ризику виникнення вірусних, бактеріальних або грибкових інфекцій. 1%-й розчин Екоциду С наноситься на поверхні та обладнання за допомогою розпилювача низького тиску або іншого механічного розпилювача у дозі 300 мл/м<sup>2</sup>. Експозиція складає від 2 до 3 годин. Тварин заводять у приміщення після закінчення експозиції.
- Для очищення та дезінфекції обладнання використовують 0,5-3%-й розчин Екоциду С у дозі 300 мл/м<sup>2</sup> протягом 15-60 хвилин, залежно від ступеню забруднення. Потім ополіскують чистою водою.

- Для санації систем водопостачання після остаточної очистки використовують 0,5%-й розчин Екоциду С (50 г препарату на 10 л води), заповнюючи всю систему. Експозиція 60 хвилин. Після експозиції залишки дезінфекційного розчину змивають водою.
- Для забезпечення постійної стерилізації питної води додають відповідну кількість порошку Екоцид С у резервуар або в автоматичний дозуючий пристрій для одержання 0,1% розчину.
- Для дезінфекції повітря з метою знищення перехресних інфекцій в період спалаху захворювань (особливо захворювань дихальних шляхів), використовують 0,5%-й розчин Екоциду С. Дезінфекцію проводять за допомогою пристроїв, що діють під тиском, для дрібнокрапельного розпилення або рюкзачних розпилювачів у дозі 1 л на 10 м<sup>3</sup> площі. Експозиція складає 30-60 хвилин.
- Для холодної аерозольної дезінфекції використовують 1%-й розчин Екоциду С (100 г препарату на 10 л води). Аерозольну дезінфекцію у звільнених від тварин приміщеннях (хлівах) проводять протягом 30-60 хвилин за допомогою механічних аерозольних генераторів у дозі 1 л розчину на 10 м<sup>3</sup> площі. Перед заводом тварин, приміщення провітрюють протягом 30-60 хвилин.
- Для теплої аерозольної дезінфекції використовують 4%-й розчин Екоциду С (400 г препарату на 10 л води) при витраті 1 л розчину на 40 м<sup>3</sup> площі. Спочатку змішують підсилюючий агент (гліцерин та інші) для утворення туману з водою у розрахунку 15 одиниць підсилюючого агенту на 85 одиниць води. Потім додають у розчин Екоцид С. Аерозольну дезінфекцію в приміщеннях (хлівах) проводять протягом 30-60 хвилин за допомогою термічного генератора туману.
- Для дезбар'єрів та для обробки коліс транспортних засобів, взуття та ратиць тварин використовують 1%-й розчин Екоциду С. Розчин у дезбар'єрах змінюють через кожні 4 доби або по мірі забруднення.

#### **Протипоказання**

Не має.

#### **Застереження**

Дезінфекція проводиться у відсутності тварин та птиці.

#### **Використання приміщення після обробки**

Після обробки приміщення аерозолем, необхідно його провітрити до повного вилучення залишків аерозолі.

#### **Форма випуску**

Картонна коробка по 25 пакетів з ламінованої фольги по 50 г.

Пакети з ламінованої фольги по 1 кг.

Пакети з ламінованої фольги по 2,5 кг.

#### **Зберігання**

Зберігати у щільно закритому упакуванні при температурі від 0°C до 30°C в сухому, недоступному для дітей місці та окремо від вогнебезпечних речовин.

Термін придатності 5 років.

Термін придатності після першого розкриття упакування: 3 місяці.

Термін придатності готового розчину: 7 діб за умови зберігання розчину в закритій ємності.

#### **Для застосування у ветеринарній медицині!**

#### **Власник реєстраційного посвідчення та виробник:**

КРКА, д.д., Ново место Шмар'ешка цеста 6, 8501 Ново место, Словенія.	KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenia
---	--