**Schválené koncentrace Vanoquat® proti patogenům v líhních a v potravinářství**

Minimální inhibiční koncentrace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CHOROBA** | **PATOGEN** | **Vanoquat®**  (MIC) |
| **BAKTERIÁLNÍ CHOROBY** | | |
| Infekce trávícího ústrojí, otrava jídlem | Escherichia coli | 1:25 600 |
| Listerióza | *Listeria monocytogenes* | 1:256 000 |
| Infekce vajec, ran a močového ústrojí | *Proteus vulgaris* | 1:1 600 |
| Oportunní patogen, infekce ran a popálenin | *Pseudomonas aeruginosa* | 1:6 400 |
| Furunkulitida, infekce ran | *Staphylococcus aureus* | 1:6 400 |
| **CHOROBY ZPŮSOBENÉ PLÍSNĚMI** | | |
| Aspergilóza | *Aspergillus brasiliensis* | 1:128 |
| Mykotoxikóza | *Aspergillus fumigatus* | 1:128 |

Baktericidní a fungicidní koncentrace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CHOROBA** | **BAKTERIE** | **Vanoquat®**  (LC) |
| **EN 1276** (5’ expozice; 20 °C; WHO tvrdá voda; špinavé podmínky; 5 log = 99,999 %) | | |
| Infekce močového ústrojí | *Enterococcus hirae* | 1:800 |
| Otrava jídlem | *Escherichia coli* | 1:200 |
| Otrava jídlem přerůstající v enteritidu a syndrom hemolytické urémie | *Escherichia coli 0157* | 1:100 |
| Oportunní patogen, infekce ran a popálenin | *Pseudomonas aeruginosa* | 1:100 |
| Furunkulitida, infekce ran | *Staphylococcus aureus* | 1:800 |
| Enterokolitida. Hlavní příčina průjmů | *Campylobacter jejuni* | 1:800 |
| Listerióza | *Listeria monocytogenes* | 1:800 |
| Otrava jídlem (spojeno s drůbeží) přerůstající v gastroenteritidy | *Salmonella enteritidis* | 1:100 |
| Otrava jídlem (spojeno se skotem) přerůstající v gastroenteritidy | *Salmonella typhimurium* | 1:100 |
| Infekce vajec, ran a močového ústrojí | *Proteus vulgaris* | 1:100 |
| **EN 1650** (15’ expozice; 20 °C; WHO tvrdá voda; špinavé podmínky; 4 log = 99,99 %) | | |
| Kandidóza, moučnivka | *Candida albicans* | 1:100 |
| Aspergilóza | *Aspergillus brasiliensis* | 1:1 |
| **EN 13697:2015**  (baktérie, 5’ expozice; 18-25 °C; WHO tvrdá voda; čisté podmínky 0,3 g/l; 4 log = 99,99 %) | | |
| Infekce močového ústrojí | *Enterococcus hirae* | 1:200 |
| Otrava jídlem | *Escherichia coli* | 1:200 |
| Oportunní patogen, infekce ran a popálenin | *Pseudomonas aeruginosa* | 1:40 |
| Furunkulitida, infekce ran | *Staphylococcus aureus* | 1:200 |
| **EN 13697:2015**  (plísně a kvasinky, 5’ expozice; 18-25 °C; WHO tvrdá voda; čisté podmínky 0,3 g/l; 3 log = 99,9 %) | | |
| Kandidóza, moučnivka | Candida *albicans* | 1:100 |

*Splňuje normy: EN1276; EN1650; EN13697; EN13697*