



Kickstart

**SUPPRIMER BACTÉRIES, VIRUS & CHAMPIGNONS
EN QUELQUES SECONDES !**

- ▶ la véritable alternative aux désinfectants traditionnels
- ▶ action très rapide
- ▶ autorisé en agriculture biologique
- ▶ Utilisable en désinfection des bâtiments d'élevage , en agro-alimentaire (P-O-A) et en stockage des fruits et légumes (P-O-V)

N° d'inventaire 9398 en TP3 & 4
N° d'homologation 2020309

La véritable alternative aux désinfectants traditionnels

Kickstart a une formulation unique, à base d'acide peracétique, de peroxyde d'hydrogène et d'acide acétique. Il peut être utilisé en alternance avec les désinfectants classiques.



Une action rapide

Très efficace pour toutes les applications qui nécessitent une action rapide (désinfection des bottes à l'entrée des bâtiments en élevage, la désinfection des roues des véhicules, la désinfection des griffes à lait en cours de traite,...)

Respectueux de l'environnement

- » Kickstart se décompose en 3 éléments naturels: H₂O, CO₂ et O₂, et est donc totalement biodégradable.
- » Usage autorisé en agriculture biologique.



Applications multiples

- pulvérisation: 0,5%
- désinfection des bottes: 1 - 2% (à renouveler 2 fois/semaine)
- désinfection des roues des véhicules: Pulvérisation 1% / Rotoluve 2%
- Brumisation 0,5L à 1 litre de Kickstart dans 4 litres d'eau pour 1000m³
- désinfection des griffes à lait : 30CC/ 10litres d'eau

| Test d'activité bactéricide | Dilution | Standards |
|---|----------|--|
| <i>Escherichia coli</i> | 0,5% | AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| <i>Escherichia coli</i> | 0,5% | AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water) |
| <i>Escherichia coli</i> | 0,5% | AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%) |
| <i>Escherichia hirae</i> | 0,05% | AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water) |
| <i>Escherichia hirae</i> | 0,5% | AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%) |
| <i>Listeria monocytogenes</i> | 0,1% | AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| <i>Mycoplasma gallinarum</i> | 0,1% | AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| <i>Mycobacterium fortuitum (TB)</i> | 0,1% | DEFRA, U.K.(5% yeast suspension, 4°C, W.H.O. hard water) |
| <i>Pectobacterium carotovorum</i> | 0,5% | EN 1276, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 0,5% | AOAC, USA 5% (organic load, 400 ppm hard water) |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 0,5% | AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water) |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 0,5% | AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%) |
| <i>Pseudomonas syringae</i> | 0,5% | EN 1276, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Salmonella choleraesuis</i> | 0,7% | DEFRA, U.K. (4°C, W.H.O. hard water, 5% yeast) |
| <i>Salmonella choleraesuis</i> | 0,7% | AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| <i>Salmonella choleraesuis serotype enteritidis</i> | 0,2% | EN 1040; EN 1276; EN 1656 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 0,2% | AOAC, USA; AFNOR T 72-190; EST method |
| <i>Salmonella choleraesuis</i> | 0,2% | AOAC, USA |
| <i>Salmonella choleraesuis serotype enteritidis</i> | 0,25% | AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 0,2% | AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 0,5% | AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water) |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 0,5% | AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%) |
| <i>Xanthomonas campestris</i> | 0,5% | EN 1276, E.U. (3 g/l albumin) |
| Test d'activité fongicide | | |
| <i>Absidia corymbifera</i> | 0,6% | AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water) |
| <i>Alternaria solani</i> | 0,5% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Aspergillus fumigatis</i> | 0,8% | AOAC, USA (5% yeast suspension, 4°C, W.H.O. Hard water) |
| <i>Aspergillus niger</i> | 0,66% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Aspergillus versicolor</i> | 0,60% | AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water) |
| <i>Botrytis cinerea</i> | 0,5% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Candida albicans</i> | 0,5% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Cladosporium cladosporioides</i> | 0,6% | AFNOR T 72-301 (300 ppm hard water) |
| <i>Fusarium oxysporum</i> | 0,5% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Fusarium solani</i> | 0,5% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Rhizoctonia solani</i> | 0,5% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | 0,5% | EN 1650, E.U. (3 g/l albumin) |
| Test d'activité virucide | | |
| Aujeszky disease virus | 0,9% | CTB Holland (5 min contact time) |
| Avian reovirus | 0,7% | EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| Classic swinefever | 0,7% | CTB Holland (5 min contact time) |
| Foot and mouth disease virus | 0,55% | DEFRA, U.K. (5% ox serum, 4°C, W.H.O. hard water) |
| Foot and mouth disease virus | 0,9% | CTB Holland (5 min contact time) |
| Infectious bursal disease virus | 0,72% | EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| Infectious pancreatic necrosis (IPN) | 0,9% | University of Bergen, Norway (salt water, 4°C) |
| Marek's disease | 0,7% | EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| Newcastle disease virus | 0,7% | EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water) |
| Newcastle disease virus | 0,75% | DEFRA, U.K. (5% horse serum, 4°C, W.H.O. hard water) |
| Swine vesicular disease virus | 0,86% | DEFRA, U.K. (4°C, W.H.O. hard water) |
| Infectious salmon anemia | 0,03% | Diagnostic Chile Ltd. |

Approuvé par l'EPA pour le contrôle des systèmes de refroidissement (Pad Cooling).
Méthode AOAC: test en présence de matière organique et d'eau dure.
Ceci est une liste non-exhaustive, les rapports détaillés des tests sont disponibles sur simple demande.