eqcma
ÉQUIPE QUÉBÉCOISE
DE CONTRÔLE DES MALADIES AVICOLES

INFORMATIONS UTILES SUR LES DÉSINFECTANTS APRÈS UNE CONTAMINATION PAR DES MALADIES CIBLÉES CHEZ LA VOLAILLE

Le 5 novembre 2024

Table des matières

GLOSSAIRE **6**

ACRONYMES **8**

Introduction **9**

Classification des pathogènes **10**

Tableau 1. Maladies d'origine virale **10**

Tableau 2. Maladies d'origine bactérienne **10**

Recommandations sur les désinfectants **11**

Tableau 3. Caractéristiques des désinfectants **12**

Section I. Tableaux de référence **13**

Tableau 4. Coordonnées des personnes-ressources **14**

Tableau 5. Résumé de l'efficacité des désinfectants enregistrés au Canada **17**

Tableau 6. Résumé de l'efficacité des composés chimiques biocides **19**

Tableau 7. Résumé de l'efficacité des désinfectants non enregistrés au Canada **20**

Tableau 8. Résumé des désinfectants selon leur type d'utilisation, leur compatibilité avec le propylène glycol et leur corrosivité **21**

Note importante pour l'utilisation du propylène glycol avec un désinfectant : **24**

Section II. Fiches de produits commerciaux **25**

Exemple : fiche d'un produit commercial **26**

Nom du produit *:* 265 Century Q **27**

Nom du produit *:* 64 Millennium Q **28**

Nom du produit : Benefect Botanical Disinfectant **29**

Nom du produit : Benefect Botanical Decon 30 Disinfectant **30**

Nom du produit *:* Bio Elimination **31**

Nom du produit *:* Bio Termination **32**

Nom du produit *:* BioSentry BioPhene Disinfectant **34**

Nom du produit *:* BioSentry BioPhene Spray Disinfectant **35**

Nom du produit *:* BruTab 6S **36**

Nom du produit *:* BTC 2125M 10% Solution **38**

Nom du produit *:* BTC 885 NEUTRAL DISINFECTANT CLEANER - 128 ..... **39**

Nom du produit *:* CDIFF Disinfectant Tablets **40**

Nom du produit *:* Clearon EZ Bleach Disinfectant Tablets 42

Nom du produit *:* Clinicide 44

Nom du produit *:* Clorox Healthcare Bleach Germicidal Wipes 45

Nom du produit *:* Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant 46

Nom du produit *:* Clorox Healthcare Verasure Alcohol-Free Cleaner Disinfectant Wipes 47

Nom du produit *:* Complete 6000 48

Nom du produit *:* Coverage 256 49

Nom du produit *:* D-125 50

Nom du produit *:* DIFFIX+ Disinfectant Tablets 51

Nom du produit : Disinfex 53

Nom du produit *:* Divosan G-5 Disinfectant Sanitizer 54

Nom du produit *:* Dyne-O-Might 55

Nom du produit *:* Germisyl 56

Nom du produit *:* Germix 57

Nom du produit *:* Gluquat 58

Nom du produit *:* Gluquat 2 59

Nom du produit *:* Gluquat 300 61

Nom du produit : Hyperox 63

Nom du produit *:* Intra Multi-Des GA 65

Nom du produit *:* Klorkleen 2 66

Nom du produit *:* Maquat MQ615-AS 67

Nom du produit *:* Mikro Quat 68

Nom du produit *:* MS Megades Kiemkill 69

Nom du produit *:* MS Megades Oxy 70

Nom du produit : Neogen Viroxide Super 71

Nom du produit : Oxonia Active 72

Nom du produit *:* Parvosyl Detergent Disifectant Pump 73

Nom du produit : Penquat FD 74

Nom du produit : Peraside 76

Nom du produit *:* Peridox RTU 77

Nom du produit *:* Power Quat 78

Nom du produit *:* Premise Disinfectant Liq 79

Nom du produit *:* Prevail Animal Premise Disinfectant Cleaner 80
Nom du produit *:* SaniDate 5.0 82
Nom du produit *:* Spectragen 83
Nom du produit *:* Spectrol 85
Nom du produit *:* Sporicidin Brand Disinfectant Solution 85
Nom du produit *:* Spor-Klenz RTU Cold Sterilant 87
Nom du produit *:* Sterilex Ultra-Kleen CIP Solution 1 et 2 88
Nom du produit *:* Super Germiphene 89
Nom du produit : Synergize 90
Nom du produit *:* Thymox AG 91
Nom du produit : Unitab 92
Nom du produit *:* VERT2GO SABER 94
Nom du produit *:* Vesta-Syde SQ 128 RTU 95
Nom du produit *:* Virex II 256 One Step Disinfectant 96
Nom du produit : Virkon 96
Nom du produit : Virocid 99
Nom du produit *:* VIRSTOP 101
Nom du produit *:* West Perox 102
Section III. Composés chimiques biocides 103
Nom du composé chimique*:* Éthanol 104
Nom du composé chimique : Formaldéhyde 105
Nom du composé chimique : Glutaraldéhyde 106
Nom du composé chimique *:* Hydroxyde de sodium 107
Nom du composé chimique *:* Hypochlorite de sodium 108
Nom du composé chimique *:* Ortho-Phénylphénol 110
Nom du composé chimique *:* Peroxyde d'hydrogène 111
Section IV. Produits non enregistrés 112
Nom du produit : BioVX 113
Nom du produit : FAM 30 114
Nom du produit *:* GPC 8 116
Nom du produit : Halamid 118
Nom du produit *:* Vanodox Formula 119

GLOSSAIRE

Allégation : étiquette du produit ou matériel publicitaire qui précise son efficacité au regard de la réglementation du pays de référence.

Approuvé : enregistrement officiel du produit ou site officiel du gouvernement du pays indiquant spécifiquement son efficacité.

Bactéricide : substance chimique ou physique qui tut les bactéries, qu'elles soient pathogènes ou non.

Bactérie productrice de spores ou sporulante : bactérie capable de créer des structures résistantes, que l'on connaît sous le nom de spores, pendant des périodes prolongées jusqu'à ce que les conditions redeviennent favorables à sa forme végétative.

Biocide : substance chimique ou micro-organisme destiné à détruire, dissuader, rendre inoffensif ou exercer un effet de contrôle sur tout organisme nuisible.

Biocide désigné (BD) : produit pouvant actuellement être importé et vendu à titre exceptionnel. Santé Canada est responsable de mettre à jour cette liste au besoin.

Corrosif : substance qui peut attaquer et détruire chimiquement les tissus corporels exposés. Elle peut aussi endommager ou même détruire des métaux.

Désinfectant : substance utilisée pour détruire les micro-organismes pathogènes de milieux, matières ou matériaux contaminés pour prévenir une infection.

Dérogation d'urgence : autorisation des exemptions pour les utilisations non enregistrées afin de faire face à des situations d'urgence.

Forme végétative : état dans lequel les bactéries productrices de spores sont sous la forme métaboliquement active et potentiellement pathogène.

Homologué : efficacité reconnue par l'analyse de l'efficacité des ingrédients composés.

Microorganisme de substitution : micro-organisme inoffensif qui a des propriétés de résistance similaires à un organisme pathogène et peut être utilisé comme substitut pour les tests.

Produit homologue : produit avec un nom différent, mais du même fabricant et avec la même formule.

Spore : aussi appelée endospore, est une structure d'un organisme qui se développe dans des conditions défavorables afin d'assurer la dispersion et la survie de l'organisme pendant de longues périodes.

Sporicide : produit désinfectant ou chimique capable de détruire les spores des organismes spécifiques.

Testé : rapport final ou résumé de l'étude avec les résultats pour prouver l'efficacité fourni par le manufacturier ou le distributeur.

Virucide : substance capable de détruire les virus.

ACRONYMES

ACIA : Agence canadienne d'inspection des aliments

BD : Biocide désigné

DEFRA : Department for Environment, Food & Rural Affairs, Royaume-Uni

DIN : Identification numérique de drogue

EFSA : European Food Safety Autority

EPA : Environmental Protection Agency, États-Unis

EQCMA : Équipe québécoise de contrôle des maladies avicoles

É.-U. : États-Unis

FIFRA : Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act, États-Unis

OMS : Organisation mondiale de la santé

OMSA : Organisation mondiale de la santé animale

R.-U. : Royaume-Uni

UE : Union européenne

Introduction

Ce document est destiné aux personnes du secteur avicole comme un outil pour trouver les désinfectants actifs qui peuvent être utilisés contre les agents responsables de certaines maladies ciblées. Il permet aussi de déterminer si le produit est enregistré par Santé Canada, sa classification et ses composantes, de vérifier certaines de ses indications générales d'utilisation et de répertorier des personnes-ressources.

La liste peut ne pas être exhaustive de tous les désinfectants enregistrés par Santé Canada qui pourraient être utilisés contre un agent causal spécifique. Elle comprend uniquement les produits qui, selon différentes études faites par des compagnies, des laboratoires privés ou autres, ont été reconnus efficaces par une institution gouvernementale ou scientifique.

Dans la mesure du possible, l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) recommande d'utiliser des produits homologués par Santé Canada qui ont un DIN, mais, lorsque les désinfectants approuvés par Santé Canada ne sont pas disponibles ou que l'utilisation d'un produit est contre-indiquée, on peut prendre en considération des produits contenant des composés chimiques dont l'efficacité a été démontrée et qui sont identiques. Par ailleurs, l'inclusion d'un produit dans ce document n'implique pas nécessairement son approbation par Santé Canada ou par l'ACIA.

Les informations ont été obtenues auprès de l'ACIA, de Santé Canada, des fabricants et distributeurs de produits commerciaux et composés chimiques biocides durant la période de mars à juin 2023.

Bien que le lecteur puisse utiliser ce document pour l'aider à trouver des produits potentiels, il est de sa responsabilité de s'assurer que l'étiquette du produit contient les indications pour son utilisation. Il est recommandé de s'informer auprès du fournisseur concernant les recommandations du manufacturier à cet égard.

Lorsqu'une solution désinfectante est utilisée à l'extérieur (p. ex. : dans un pulvérisateur à compression), elle doit être changée régulièrement et être protégée des rayons du soleil et des températures extrêmes pour s'assurer de son efficacité.

En raison de l'impossibilité de prévenir l'introduction et la propagation de maladies à la ferme, il est important de remettre en production les installations infectées dans les meilleurs délais après qu'une maladie est déclarée. La biosécurité est définie comme la mise en œuvre d'un ensemble de mesures qui réduisent le risque d'infection, entre autres, par le nettoyage et la désinfection. Le processus complet de nettoyage et de désinfection est complexe, il s'agit d'associer de manière judicieuse des molécules à une succession d'étapes précises et d'actions mécaniques tout en considérant les paramètres environnementaux au moment de l'intervention. Il comprend essentiellement cinq étapes : le nettoyage à sec, le nettoyage humide ou lavage, le séchage, la désinfection et le séchage final.

Les produits désinfectants à des fins d'hygiène vétérinaire sont utilisés pour désinfecter les matériaux et les surfaces associés à l'hébergement ou au transport des oiseaux. La conception et les matériaux utilisés

pour la construction des bâtiments influencent les méthodes utilisées. Les équipements tels que les mangeoires, les abreuvoirs et le système d'eau nécessitent une attention particulière.

Classification des pathogènes

La grande diversité des agents pathogènes microbiens signifie que des composés spécifiques sont nécessaires pour leur inactivation.

Les virus peuvent être classés en deux groupes selon la présence ou non d'enveloppe : les virus enveloppés (plus sensibles à la plupart des désinfectants) et les virus non enveloppés (beaucoup plus résistants). Parmi les maladies citées dans ce document, celles d'origine virale sont listées dans le **tableau 1**.

Tableau 1. Maladies d'origine virale

Maladie	Famille	Caractéristiques
Influenza aviaire	*Orthomyxoviridae*	ARN enveloppé
Maladie de Newcastle	*Paramyxoviridae*	ARN enveloppé
Laryngotrachéite infectieuse	*Herpesviridae*	ADN enveloppé

D'autre part, les bactéries peuvent être plus ou moins sensibles à certains désinfectants selon leurs caractéristiques physico-chimiques. Des caractéristiques métaboliques de certaines bactéries peuvent aussi fournir une résistance à de nombreux désinfectants couramment utilisés. Les maladies causées par des bactéries citées dans ce document sont la pullorose, la typhose aviaire, la mycoplasmose à *Mycoplasma gallisepticum* (MG) et la mycoplasmose à *Mycoplasma synoviae* (MS).

Tableau 2. Maladies d'origine bactérienne

Maladie	Bactérie	Caractéristiques
Pullorose	*Salmonella enterica* serovar Gallinarum biovar Pullorum (*S*. Pullorum)	Bactérie Gram (-)
Typhose aviaire	*Salmonella enterica* serovar Gallinarum biovar Gallinarum (*S.* Gallinarum)	Bactérie Gram (-)
Mycoplasmose à MG	*Mycoplasma gallisepticum*	Absence de paroi cellulaire
Mycoplasmose à MS	*Mycoplasma synoviae*	Absence de paroi cellulaire

La plupart des bactéries non formatrices de spores (comme la *Salmonella spp*.) et des virus enveloppés (comme les virus listés dans le **Tableau 1**) sont facilement inactivés par les désinfectants. Les mycoplasmes, dont *Mycoplasma gallisepticum* et *Mycoplasma synoviae,* sont les plus petits micro-organismes vivants.Ils n'ont pas de paroi cellulaire et, par conséquent, sont intrinsèquement résistants aux certains antibiotiques et désinfectants. Les mycobactéries et les bactéries formatrices de spores résistent à de nombreux désinfectants couramment utilisés. Les virus non enveloppés et les spores fongiques sont moins sensibles. Les prions, comme l'agent causal de l'encéphalopathie spongiforme

bovine (ESB), sont extrêmement résistants à l'inactivation chimique. En ces circonstances, plusieurs méthodes peuvent être nécessaires pour la décontamination.

Recommandations sur les désinfectants

Les types de désinfectants les plus fréquemment utilisés sont, entre autres, les aldéhydes, les halogènes, les agents oxydants, les phénols et les composés d'ammonium quaternaire. Les caractéristiques de l'agent pathogène, soit des virus enveloppés ou non, des bactéries Gram positives ou Gram négatives, des mycoplasmes, bactéries productrices de spores et leurs caractéristiques propres, vont influencer le choix du désinfectant (voir le **tableau 3**).

Le présent document propose une liste des désinfectants offerts au Canada, aux États-Unis, dans l'Union européenne (UE) et au Royaume-Uni (R.-U.) qui pourraient être utilisés lors de la désinfection de véhicules, de bâtiments ou d'équipements pour contrer les pathogènes causants des maladies déclarables listées au Canada ou d'importance pour l'industrie. Selon les cas, cette efficacité a été estimée en fonction de celle établie contre des virus similaires ou a été testée par un laboratoire indépendant et le rapport ou ses résultats nous ont été communiqués.

Ce document est divisé en quatre sections. La première « **Section I. Tableaux de référence** » contient cinq tableaux résumés. Le **tableau 4**, intitulé **« Résumé des coordonnées des personnes ressources »,** permet d'obtenir toutes les informations utiles afin de joindre la personne-ressource pour chacun des désinfectants. Les **tableaux 5, 6 et 7** définissent l'efficacité des désinfectants, enregistrés ou non au Canada, et des composés chimiques contre les maladies répertoriées. Le **tableau 8**, intitulé **« Résumé des désinfectants selon leurs types d'utilisation, leur compatibilité avec le propylène glycol et leur corrosivité »,** déterminent les produits selon leurs indications d'utilisation, leur compatibilité à être mélangés avec du propylène glycol lors de période sous le point de congélation (0 °C) et de l'effet corrosif lors de leur utilisation.

La deuxième section du document, intitulée **« Section II. Fiches de produits commerciaux »,** contient l'information des manufacturiers et des distributeurs, la liste des produits efficaces contre les maladies répertoriées, des informations techniques sur le produit telles que sa composition chimique, la dilution recommandée, le temps de contact, le taux d'application et, si disponible, des précisions sur son utilisation combinée avec le propylène glycol qui seraient utiles lors de l'emploi de désinfectants à des températures sous le point de congélation (0 °C).

Dans la troisième section **« Section III. Composés chimiques biocides »**, on retrouve les composés qui, lorsque des désinfectants approuvés par Santé Canada ne sont pas disponibles ou leur utilisation est contre-indiquée, peuvent être considérés pour utilisation parce que leur efficacité a été prouvée ailleurs dans le monde. Finalement, la **« Section IV. Produits non enregistrés »** présente des produits efficaces, mais sans enregistrement au Canada**.**

Dans la mesure du possible, il est recommandé d'utiliser en priorité des produits homologués par Santé Canada qui ont un DIN.

Tableau 3. Caractéristiques des désinfectants

Catégorie	Alcools	Aldéhydes	Biguanides	Halogènes Hypochlorites	Halogènes composés d'iode	Agents oxydants	Phénols	QUATs*
Exemples	• Alcool isopropylique • Éthanol • Vesta-Syde SQ 128 RTU*	• Gluquat 2 / 300* • Intra Multi-Des* • Spectragen* • Synergize* • Virocid* • Virstop*	• Chlorhexidine • Hibitane • LC-Kleen-P • Virosan	• BruTab 6S • CDIFF • Complete 6000 • Diffix + • Eau de Javel • Zochlor	• Dyne-O-Might • FAM 30 • Premise Disinfectant Liq • Vanodine	• Hyperox • MS Megades Oxy • Peraside • Prevail AHP • Virkon • Viroxide Super	• Benefect Botanical Disinfectant • BioSentry BioPhene Disinfectant • Thymox AG	• Bio Elimination • Bio Termination • Coverage 256 • Gluquat • Penquat FD
Mécanisme d'action	• Précipite les protéines • Dénature les lipides	• Dénature les protéines • Alkyle les acides nucléiques	• Modifie la perméabilité de la membrane	• Dénature les protéines	• Dénature les protéines	• Dénature les protéines et les lipides	• Dénature les protéines • Modifie la perméabilité de la paroi cellulaire	• Dénature les protéines • Lie les phospholipides de la membrane cellulaire
Avantages	• Action rapide • Ne laisse aucun résidu	• Large spectre	• Large spectre	• Large spectre • Temps de contact court • Peu coûteux	• Stable au stockage • Relativement sûr	• Large spectre	• Efficacité avec matière organique • Non corrosif • Stable au stockage	• Stable au stockage • Non irritant • Efficace à haute température et pH 9-10
Désavantages	• Évaporation rapide	• Cancérogènes • Irritant des muqueuses et des tissus • Utiliser dans des zones bien ventilées	• pH action limitée (5-7) • Toxique pour les poissons • Préoccupation environnement ale	• Inactivé par le soleil • Application fréquente • Corrode métaux • Irritant	• Inactivé par les QUATs • Application fréquente • Corrosif • Tache les tissus et surfaces	• Dommage pour certains métaux	• Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux	
Précautions	Inflammables	Cancérogènes		Ne jamais mélanger avec de l'acide			Toxique notamment pour les chats et les porcs	
Bactéries végétatives	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace Gram (+) Limité Gram (-)
Mycobactéries	Efficace	Efficace	Variable	Efficace	Limité	Efficace	Variable	Variable
Virus enveloppés	Efficace	Efficace	Limité	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Variable
Virus non enveloppés	Variable	Efficace	Limité	Efficace	Limité	Efficace	Variable	Inefficace
Spores	Inefficace	Efficace	Inefficace	Variable	Limité	Variable	Inefficace	Inefficace
Champignons	Efficace	Efficace	Limité	Efficace	Efficace	Variable	Variable	Variable
Avec la matière organique	Réduit	Réduit	?	Rapidement réduit	Rapidement réduit	Variable	Efficace	Inactivé
Efficacité avec de l'eau dure	?	Réduit	?	Efficace	?	?	Efficace	Inactivé

Adapté de : CFSPH, 2008. Characteristics of Selected Disinfectants, Iowa State University, **www.cfsph.iastate.edu**.

*Composés avec de l'ammonium quaternaire (QUATs).

Section I. Tableaux de référence

Tableau 4. Coordonnées des personnes-ressources

Nom du distributeur	Produits désinfectants	Adresse	Personne-ressource	Téléphone	Courriel
Ceva Santé Animale	**Germisyl** **Parvosyl Detergent** **Super Germiphene**	1040 Fountain St. N. Cambridge (Ontario) N3E 5M1 CANADA	Dre Anne Lemay	Tél. : 1 800 510-8864 Cell. : 613 266-1847	anne.lemay@ceva.com
Choisy Laboratoires/Kersia Canada	**BruTab 6S** **Divosan G-5** **Spectrol** **Virex II**	390, boul. Saint-Laurent Est. Louiseville (Québec) J5V 1H8 CANADA	Mark Hodgson	Tél. : 514 630-3309, poste 263 Cell. : 732 492-8665	mark.hodgson@kersia-group.com
Clearon Corp	**Clearon EZ Bleach Disinfectant Tablets**	95 MacCorkle Avenue, SW, South Charleston, WV 25303 ÉTATS-UNIS	Soraya Katoozian	Tél. : 304 746-3000 Cell. : 224 622-6248	soraya.katoozian@clearon.com
Constant International	**Virstop**	7585, rue Cordner LaSalle, Québec H8N 2R5 Canada	Denis Martin	Cell : 514 761-3339	dmartin@constantinternational.com
Contec inc.	**Peridox RTU** **Sporicidin Brand Disinfectant and Towlettes**	2680 New Cut Road Spartanburg, South Carolina 29303 ÉTATS-UNIS	Stephen Leung	Tél. : 1 800 289-5762 Cell. : 864 640-3513	sleung@contecinc.com
DCL Nutrition et Santé Animale	**Virocid**	6340, rue Choquette Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8L1 CANADA	Miguel Delisle	Tél. : 450 773-0770 Tél. : 450 773-9491 Cell. : 514 245-5545	mdelisle@dcl.ag
Dustbane Products Ltd.	**Disinfex** **Unitab**	25 Pickering Pl Ottawa (Ontario) K1G 5P4 CANADA	Martin Lalonde	Cell. : 514 236-0529	mlalonde@dustbane.ca
Ecolab	**Mikro Quat** **Oxonia Active**[1]	5105 Tomken Road Mississauga (Ontario) L4W 2X5 CANADA	Jason Koerth	Cell : 269 207-3773	Jason.koerth@ecolab.com
Ethoguard	**Prevail Animal Premise – Wipes** **Disinfectant Cleaner**	40193 Blyth Road, Blyth, NOM 1H0 CANADA	Mark Beaven	Tél. : 226-523-5969 Cell. : 519-955-7725	info@ethoguard.com

Nom du distributeur	Produits désinfectants	Adresse	Personne-ressource	Téléphone	Courriel
Evans Vanodine International	**FAM 30**[1] **GPC8**[1] **Vanodox Formula**[1]	Brierley Road, Walton Summit, Preston, Lancashire, PR5 8AH ROYAUME-UNI	Peter Thompson	Tél. : +44 1772 322200	pthompson@evansvanodine.co.uk
ICP Group	**Benefect Botanical Disinfectant - Wipes** **Benefect Decon 30 Disinfectant** **D-125**	555 Bay Street North Hamilton (Ontario) L8L 1H1 CANADA	Mark Robertson	Cell. : 647 290-7878	mrobertson@icpgroup.com
Maxill	**DIFFIX+ Disinfectant Tablets** **Klorkleen 2**	80 Elm Street, St. Thomas (Ontario) N5R 6C8 CANADA	Tanya Kobylka	Tél. : 519 631-3388 Dir. : 1 800 268-8633, poste 244	tanyak@maxill.com
MS Schippers Canada	**MS Megades Kiemkill** **MS Megades Oxy**	120-27211 Highway 12 Lacombe County (Alberta) T4L 0E3 CANADA	Claude Morin	Tél. : 1 866 995-7771 Cell. : 819 820-4436	c.morin@schippers.ca
Nafico Distribution	**Intra Multi-Des GA**	950 rue de la Concorde, bureau 103, Lévis (Québec) G6W 8A8 CANADA	Jean Fortin	Tél. : 418 834-4888 Cell. : 418 925-8905	jfortin@nafico.ca
Precision Chemical Technologies	**Bio Elimination** **Bio Termination** **BTC 2125M 10%** **BTC 885 Neutral 128**	220 Saulteaux Cres Winnipeg (Manitoba) R3J 3W3 CANADA	Tim Kennedy	Tél. : 833 434-241 Cell. : 431 335-6496	tim.kennedy@prechem.ca
Riches Associates	**256 Century Q** **64 Millenium Q** **CDIFF Disinfectan Tablets**	133 Wendler Terrace, Ottawa (Ontario) K1E 3T5 CANADA	Michel Leger	Tél. : 613 720-4314 Cell. : 514 755-4314	mleger@richesassociates.com
S.E.C. Repro inc.	**Spectragen**	86, rue Roy Ange-Gardien-de-Rouville (Québec) JOE 1EO CANADA	Louis Bonneville	Tél. : 450 293-0157 Dir. : 450 293-0156 Cell. : 450 776-0596	louis@secrepro.com

Nom du distributeur	Produits désinfectants	Adresse	Personne-ressource	Téléphone	Courriel
STERIS Canada ULC	**Coverage 256** **Maquat MQ-615-AS** **Spor-Klenz RTU Cold Ste.** **Vesta-Syde SQ 128 RTU**	375, Britannia Road East, Unit 2 Mississauga (Ontario) L4Z 1X9 CANADA	Ron Ruggeiro	Tél. : 800-444-9009	ronald_ruggeiro@steris.com
Syndel International, inc.	**Halamid**[1]	#9, 4131 Mostar Rd Nanaimo (Colombie-Britannique) V9T 6A6 CANADA	Jean Baron	Tél. : 1 888 490-0717 Tél. : +33 442 694 099 France	B.jean@axcentive.com
Syrvet Canada	**BioSentry BioPhene** **Dyne-O-Might** **Neogen Viroxide Super** **Peraside** **Synergize**	207A, des Alouettes Saint-Alphonse de Granby (Québec) J0E 2A0 CANADA	Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	realsauvage@syrvetcanada.ca
Unica Canada Inc.	**Germix**	Unica Canada Inc. 90 J.A. Bombardier Boucherville, Québec CANADA J4B 8N4	Michel Aubin	Tél : 450 655-8168 poste 25 Cell : 514 583-6978	michel@unicacanada.com
Vetoquinol N.-A. inc.	**BioSentry 904** **BioVX**[1] **Clinicide** **Hyperox** **Virkon**	2000, chemin Georges Lavaltrie (Québec) J5T 3S5 CANADA	Isabelle Dorion	Tél. : 1 800 565-0497 Cell. : 418 802-8720	isabelle.dorion@vetoquinol.com
West Penetone inc.	**Gluquat** **Gluquat 2** **Gluquat 300** **Penquat FD** **West Perox**	10900 Rue Secant Montréal (Québec) H1J 1S5 CANADA	Denis Leclerc	Tél. : 1 800 361-8927 Cell. : 418 564-6834	dleclerc@westpenetone.com
Wood Wyant Sani Marc	**Clorox Bleach Germ.** **Clorox Hydrogen** **Clorox VersaSure** **Complete 6000** **Power Quat** **Vert2Go Saber**	9585, Ignace Brossard (Québec) J4Y 2P3 CANADA	Nicolas Vallière	Tél. : 450 659-7777 Cell. : 438 340-0374 Dir. : 450 680-9700, poste 2766	nicolas.valliere@sanimarc.com

[1]Produit non enregistré au Canada.

Tableau 5. Résumé de l'efficacité des désinfectants enregistrés au Canada

Produit désinfectant	DIN	IA	NC	LTI	*S.* Pullorum	*S.* Gallinarum	MG	MS
256 Century Q	02436310	✔	✔	☑	☑	☑		
64 Millennium Q	02435500	✔			☑	☑		
Benefect Botanical Disinfectant	02242474	✔			☑	☑		
Benefect Botanic Decon 30	02415046	✔			☑	☑		
Bio Elimination	02477467	✔			☑	☑		
Bio Termination	02477459	✔	✔	✔	☑	☑		
Biosentry 904 Disinfectant	02319756	✔			✔	✔	✔	☑
Biosentry Biophene Disinfectant	02478692	✔	✔	✔	☑	☑		
BioSentry BioPhene Spray	BD	✔		☑	☑	☑		
BruTab 6S	02456788	✔	✔	☑	☑	☑		
BTC 2125 M 10% Solution	02240258	✔	✔	✔	☑	☑		
BTC 885 Neutral Disinfectant - 128	02241240	✔		☑	✔	☑		
CDIFF Disinfectant tablets	02468743	✔	✔	☑	☑	☑		
Clearon EZ Bleach Disinfectant	BD	✔		☑	☑	☑		
Clinicide	01918060	✔		☑	☑	☑		
Clorox Healthcare Bleach Wipes	02465671	✔		☑	☑	☑		
Clorox Hydrogen Peroxide	02406225	✔		☑	☑	☑		
Clorox VersaSure Wipes	02473151	✔		☑	☑	☑		
Complete 6000	02429004				☑	☑		
Coverage 256	02243832	✔		☑	☑	☑	✔	☑
D-125	02290316	✔	✔		☑	☑		
Diffix+ Disinfectant Tablets	02505630	✔	✔	☑	☑	☑		
Disinfex	02505320	✔			☑	☑		
Divosan G5 Disinfectan Sanitizer	02411822	✔	✔					
Dyne-O-Might	02410699	✔			✔	☑		
Germisyl	02276976	✔		☑	☑	☑		
Germix	02454459	✔		☑	☑	☑		
Gluquat	02280647	✔	✔		☑	☑		
Gluquat 2	02318393			✔	☑	☑		

Produit désinfectant	DIN	IA	NC	LTI	*S.* Pullorum	*S.* Gallinarum	MG	MS
Gluquat 300	02449234	✔			✔	✔		
Hyperox	02240361	✔	✔	☑	☑	☑		
Intra Multi-Des GA	02449242	✔	✔	☑				
Klorkleen 2	02484730	✔	✔	☑	☑	☑		
Maquat MQ615-AS	02275007	✔	✔	✔	☑	☑		
Mikro Quad	00333441	✔	✔	☑	☑	☑		
MS Megades Kiemkill	02437546	✔	✔		☑	☑		
MS Megades Oxy	02473739	✔	✔		☑	☑		
Neogen Viroxide Super	02525100	✔	✔	✔	☑	☑		
Oxonia Active	BD	✔	✔	☑	☑	☑		
Parvosyl Detergent Disinfectant	02358530	✔	☑		☑	☑		
Penquat FD	02350009	✔	✔	☑	☑	☑		
Peraside	02463474	✔	✔	✔	☑	☑		
Peridox RTU	02456834	✔		☑	☑	☑	✔	☑
Power Quat	02248235	✔	✔	✔	☑	☑		
Premise Disinfectant Liq	02012952	✔		☑	☑	☑		
Prevail Animal Premise	02436809	✔	✔	✔	☑	☑	☑	☑
Sanidate 5.0	02354594	✔			☑	☑		
Spectragen	02461935	✔	✔		☑	☑		
Spectrol	02243416	✔			☑	☑		
Sporicidin Brand Disinfectant	02203316	✔		☑	☑	☑		
Spor-Klenz RTU Cold Sterilant	02352206						✔	☑
Sterilex Ultra-Kleen CIP	02402432	✔	✔		☑	☑		
Super Germiphene	02243241	✔		☑	☑	☑		
Synergize	02260336	✔			☑	☑		
Thymox AG	02390000	✔			☑	☑		
Unitab	02470381	✔			☑	☑		
Vert2Go Saber Concentré	02362562	✔		☑	☑	☑		
Vesta-Syde SQ	02425181	✔					✔	☑
Virex II 256 One Step	02241502	✔	✔	☑	☑	✔		
Virkon	02125021	✔	✔	✔	☑	☑	✔	☑
Virocid	02239726	✔	✔	✔	✔	☑	✔	✔
Virstop	02452138	✔			☑	☑		

Produit désinfectant	DIN	IA	NC	LTI	*S*. Pullorum	*S*. Gallinarum	MG	MS
West Perox	02552205	✔		✔	☑	☑		

✔ **: Efficace**. ☑ **: Testé contre un organisme substitut**

Tableau 6. Résumé de l'efficacité des composés chimiques biocides

Composés	IA	NC	LTI	*S*. Pullorum	*S*. Gallinarum	MG	MS
Éthanol	✔			✔	✔	☑	☑
Formaldéhyde	✔			✔	✔	✔	✔
Glutaraldéhyde	✔	✔		✔	✔	✔	✔
Hydroxyde de sodium	✔		✔				
Hypochlorite de sodium	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ortho-Phénylphénol	✔	✔		✔	✔	✔	✔
Peroxyde d'hydrogène			✔	✔	✔		

✔ **: Efficace.**

☑ **: Testé contre un organisme substitut.**

Tableau 7. Résumé de l'efficacité des désinfectants non enregistrés au Canada

Produit désinfectant	IA	NC	LTI	*S*. Pullorum	*S*. Gallinarum	MG	MS
BioVX	✔	✔	☑	☑	☑		
FAM 30	✔	✔	✔	✔	✔		
GPC 8	✔	✔	✔	✔	✔		
Halamid	✔	✔		✔	☑		
Vanodox Formula	✔	✔		☑	☑		

✔ : Efficace.

☑ : Testé contre un organisme substitut

Tableau 8. Résumé des désinfectants selon leur type d'utilisation, leur compatibilité avec le propylène glycol et leur corrosivité

Produit désinfectant	Agriculture	Équipement	Surfaces	Lingettes	Compatibilité avec propylène glycol	Corrosivité
256 Century Q	1	2	3		×	i
64 Millennium Q		2	3		×	i
Benefect Botanical Disinfectant		2	3	4	×	
Benefect Decon 30 Disinfectant	1		3		×	
Bio Elimination	1	2	3			i
Bio Termination	1	2	3			i
Biosentry 904 Disinfectant	1		3			i
Biosentry Biophene Disinfectant	1		3			i
Biosentry Biophene Spray	1	2	3		×	i
BruTab 6S	1	2	3		×	i
BTC 2125 M 10% Solution	1	2	3			i
BTC 885 Neutral Disinfectant - 128	1	2	3			i
CDiff Disifectant Tablets	1	2	3		×	i
Clearon EZ Bleach Disinfectant Tablets	1	2	3		×	i
Clinicide			3			
Clorox Bleach Germicidal Wipes	1		3	4	×	
Clorox Hydrogen Peroxide Dis. Wipes	1		3	4	×	
Clorox VersaSure Disinfectant Wipes	1		3	4	×	
Complete 6000	1		3	4	×	
Coverage 256		2	3		×	i
D-125		2	3		×	i
Diffix+ Disinfectant Tablets		2	3		×	i
Disinfex	1	2	3			
Divosan G5 Disinfectan		2	3			i
Dyne-O-Might	1	2	3		×	i
Germisyl	1		3			i
Germix	1	2	3			
Gluquat		2	3			i
Gluquat 2		2	3		5	i

Produit désinfectant	Agriculture	Équipement	Surfaces	Lingettes	Compatibilité avec propylène glycol	Corrosivité
Gluquat 300	1	2	3		5	i
Hyperox	1	2	3			i
Intra Multi-Des GA	1	2	3			i
Klorkleen 2	1	2	3		×	i
Maquat MQ615-AS	1	2	3			i
Mikro Quad		2	3			i
MS Megades Kiemkill	1	2	3		×	i
MS Megades Oxy	1	2	3			i
Neogen Viroxide Super	1	2	3			
Oxonia Active	1	2	3			
Parvosyl Disinfectant			3			
Penquat FD		2	3		5	
Peraside	1	2	3			i
Peridox RTU		2	3			
Power Quat	1	2	3			
Premise Disinfectant Liq	1	2	3		×	i
Prevail Animal Premise	1	2	3	4	5	i
Sanidate 5.0	1	2	3			i
Spectragen	1	2	3		5	i
Spectrol			3			
Sporicidin Brand Disinfectant	1	2	3	4		
Spor-Klenz RTU Cold Sterilant		2	3			i
Sterilex Ultra-Kleen CIP	1	2	3			i
Super Germiphene		2	3			i
Synergize	1	2	3			i
Thymox AG	1	2	3			
Unitab			3		×	i
Vert2Go Saber Concentré		2	3	4		i
Vesta-Syde SQ	1	2	3			
Virex II 256 One Step		2	3			i

Produit désinfectant	Agriculture	Équipement	Surfaces	Lingettes	Compatibilité avec propylène glycol	Corrosivité
Virkon	1	2	3		5	
Virocid	1	2	3		5	i
Virstop	1		3			i
West Perox	1		3			i

1 Agriculture : utilisation approuvée en agriculture pour la désinfection de sites de production animale

2 Équipement : utilisation approuvée pour la désinfection des outils et des véhicules

3 Surfaces : utilisation approuvée pour la désinfection des surfaces dures non poreuses

4 Lingettes : disponible en lingettes humides

5 Propylène glycol : produit testé efficace en dilution avec le propylène glycol selon le protocole du manufacturier

✕ Propylène glycol : utilisation avec le propylène glycol est non recommandée

i Corrosivité : effet corrosif sur les yeux ou sur la peau possible à son utilisation

Note importante pour l'utilisation du propylène glycol avec un désinfectant :

1. Lors du mélange, selon le cas, utiliser la procédure suivante :
    a. ***Désinfectants liquides :*** toujours diluer le propylène glycol avec de l'eau avant d'y ajouter le désinfectant au taux requis, sauf si indication différente donnée par la compagnie ;
    b. ***Désinfectants en poudre :*** toujours diluer le désinfectant dans l'eau avant d'y ajouter le propylène glycol pour s'assurer d'une bonne dilution du produit.
2. Pour certains produits, le fabricant ne recommande pas l'utilisation d'une concentration de propylène glycol supérieure à un certain niveau. Dans ce cas, l'information vous est fournie dans la fiche du produit. Une concentration plus élevée de propylène glycol pourrait déstabiliser la solution préparée.
3. Le propylène glycol augmente la viscosité de la solution et certains types de pompes risquent d'avoir de la difficulté à pomper des solutions plus visqueuses.
4. Le propylène glycol ne prévient pas nécessairement le gel des solutions désinfectantes à des températures très basses, puisque la concentration de propylène glycol requise est alors très élevée ou si des solutions sont laissées à des températures sous le point de congélation pour de longues périodes. Les mesures additionnelles suivantes peuvent être utilisées pour prévenir le gel des solutions désinfectantes :
    a. Entreposer les pulvérisateurs dans des bâtiments chauffés ;
    b. Utiliser des pulvérisateurs pouvant chauffer la solution désinfectante ;
    c. Utiliser une chaufferette portative pour réchauffer le pulvérisateur ;
    d. Maintenir une circulation continue de la solution désinfectante dans la pompe.

Pour les solutions décrites ci-dessus, utiliser du propylène glycol pur de grade U.S.P. ou alimentaire. Le propylène glycol améliore la brumisation en fragmentant les gouttes de solution en plus petites particules, leur permettant une meilleure distribution et couverture de la surface vaporisée. Il est soluble dans l'eau et d'utilisation sécuritaire pour les humains. Il est aussi biodégradable. Aux États-Unis, le propylène glycol est sur la liste des produits GRAS (Généralement reconnu comme sûr) comme un agent émulsifiant et un additif alimentaire commun.

Note : *Ne jamais utiliser d'antigel pour automobile ni de l'éthylène glycol, des produits reconnus toxiques pour les humains et les animaux !*

Section II. Fiches de produits commerciaux

Exemple : fiche d'un produit commercial

1 **Nom du produit** *: Nom commercial du produit*

2 **DIN :** *Identification numérique de drogue d'après Santé Canada*

3 **Manufacturier :** *Nom et coordonnées* **Distributeur :** *Nom et coordonnées*

Site Web : du manufacturier *Site Web : du distributeur*

4 **Personne-ressource** : *contact commercial pour le produit*

Téléphone : *Cellulaire :*
Direct : *Courriel :*

Efficace contre l'agent causal de : *Virus ou bactérie* 5 6 **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	☐	
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☐	
Typhose aviaire	☐	
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

6 Description des détails d'efficacité et recommandations d'utilisation et référence

Référence : *Source de l'information*

5 ✔ : **Efficace**

☑ : **Testé contre un organisme substitut** (même famille pour le virus ou genre pour les bactéries)

7 **Classe :** *Classification du désinfectant selon ses composants chimiques* 8 **Type de produit :** *Présentation du produit*

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Ingrédient 1	0,00 %
Ingrédient 2	0,00 %

9 **Taux d'application :** *Quantité de produits recommandée* 10 **Protocole combiné au propylène glycol :** *S'il y en a un*

Nom du produit *:* 265 Century Q
DIN : 02436310

Manufacturier : Multi-Clean
600 Cardigan Road
Shoreview, Minnesota, 55126 ÉTATS UNIS
Site Web : https://multi-clean.com/

Distributeur : Riches Associates
133 Wendler Terrace
Ottawa (Ontario) K1E 3T5 CANADA
Site Web : https://www.richesassociates.com/

Personne-ressource : Michel Leger
Téléphone : 613 720-4314
Cellulaire : 514 755-4314
Direct :
Courriel : mleger@richesassociates.com

Efficace contre l'agent causal de :

		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1:256 (4 ml/L), 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé contre *Herpes Simplex Virus* Type 1 et 2, 1:256 (4 ml/L), 10 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.,* 1:256 (4 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.,* 1:256 (4 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	6,76
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	10,14

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* 64 Millennium Q
DIN : 02435500

Manufacturier : Multi-Clean
600 Cardigan Road
Shoreview, Minnesota, 55126 ÉTATS UNIS
Site Web : https://multi-clean.com/

Distributeur : Riches Associates
133 Wendler Terrace
Ottawa (Ontario) K1E 3T5 CANADA
Site Web : https://www.richesassociates.com/

Personne-ressource : Michel Leger
Téléphone : 613 720-4314
Direct :
Cellulaire : 514 755-4314
Courriel : mleger@richesassociates.com

Efficace contre l'agent causal de :

		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 80 ml/5 L, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé contre Herpes Simplex Virus Type 1, 80 ml/5 L, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.,* 80 ml/5 L, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.,* 80 ml/5 L, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Comprimés

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	2,25
Chlorure de benzalkonium	2, 25

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit : Benefect Botanical Disinfectant
DIN : 02242474 **Lingettes DIN** : 02342111

Manufacturier : Sensible Life Products Ltd
555 Bay Street
North Hamilton (Ontario) L8L 1H1
CANADA
Site Web : https://www.icpgroup.com/

Distributeurs : ICP Group
555 Bay Street,
North Hamilton (Ontario) L8L 1H1
CANADA
Site Web : https://benefect.com/ca/

Personne-ressource : Mark Robertson
Téléphone : 1 800 909-2813 ***Cellulaire :*** 647 290-7878
Direct : ***Courriel :*** mrobertson@icpgroup.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne et aux États-Unis* (ATCC VR-544 et VR-2072), sans dilution, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708)*, sans dilution, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708)*, sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : * Numéro d'enregistrement EPA: 84683-1-74771.

Classe : Phénols – détergent **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration	Lingettes
Thymol	0,23 %	0,05 %

Taux d'application : 4 litres/100 m^2 (1 000 pi^2) **Protocole combiné au propylène glycol :** Non recommandé

Nom du produit : Benefect Botanical Decon 30 Disinfectant
DIN : 02415046

Manufacturier : Sensible Life Products Ltd
555 Bay Street
North Hamilton (Ontario) L8L 1H1
CANADA
Site Web : https://www.icpgroup.com/

Distributeurs : ICP Group
555 Bay Street,
North Hamilton, Ontario L8L 1H1
CANADA
Site Web : https://benefect.com/ca/

Personne-ressource : Mark Robertson
Téléphone : 1 800 909-2813
Cellulaire : 647 290-7878
Direct :
Courriel : mrobertson@icpgroup.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne et aux É.-U. * (ATCC VR-544 et VR-2072), sans dilution, 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708)*, sans dilution, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708)*, sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
* Produit homologue Benefect® Botanical Daily Cleaner Disinfectant Spray, numéro d'enregistrement EPA: 84683-3-74771.
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Phénols – détergent

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Thymol	0,05 %

Taux d'application : 4 litres/100 m^2 (1 000 pi^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* Bio Elimination
DIN : 02477467

Manufacturier : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg (Manitoba) R3J 3W3 CANADA
Site Web : https://prechemtech.com/

Distributeur : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg (Manitoba) R3J 3W3 CANADA
Site Web : https://prechemtech.com/

Personne-ressource : Tim Kennedy
Téléphone : 833 434-2414
Cellulaire : 431 335-6496
Télécopieur :
Courriel : tim.kennedy@prechem.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1:256 (8 ml/L), 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA* pour Herpes Simplex Type 1 et 2, 1:256 (8 ml/L), 10 minutes
Pullorose	✔	Approuvé aux É.-U. EPA* (ATCC-9120), 1:256 (8 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp.*, 1:256 (8 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
* Produit homologue BTC 885 NDC-128, Numéro d'enregistrement EPA: 1839-166.
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	3,25
Chlorure de benzalkonium	4,34
Chlorure de dioctyl diméthyl ammonium	1,62
Chlorure de didécyl diméthyl ammonium	1,62

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Bio Termination
DIN : 02477459

Manufacturier : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg (Manitoba) R3J 3W3 CANADA
Site Web : https://prechemtech.com/

Distributeur : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg (Manitoba) R3J 3W3 CANADA
Site Web : https://prechemtech.com/

Personne-ressource : Tim Kennedy
Téléphone : 833 434-2414
Cellulaire : 431 335-6496
Télécopieur :
Courriel : tim.kennedy@prechem.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, ATCC-VR-798, 55 ml/L, 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, Roakin-1946, 55 ml/L, 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, LT-IVAX, 55 ml/L, 10 minutes
Pullorose	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp*., 50 ml/L, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp*., 50 ml/L, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
* Produit homologue BTC 2125 M 10% Solution, Numéro d'enregistrement EPA: 1839-86.
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	5,0
Chlorure de benzalkonium	5,0

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* BioSentry 904 Disinfectant
DIN : 02319756

Manufacturier : Neogen Corporation
1-4 Sandfield Industrial Park, Dodgson Street
Rochdale Lancashire OL16 5SJ ROYAUME-UNI
Site Web : https://www.neogen.com/

Distributeur : Vetoquinol N.-A. inc.
2000, chemin Georges
Lavaltrie (Québec) J5T 3S5 CANADA
Site Web : https://www.vetoquinol.ca/

Personne-ressource : Isabelle Dorion
Téléphone : 1 800 565-0497
Cellulaire : 418 802-8720
Télécopieur : 450 515-1554
Courriel : isabelle.dorion@vetoquinol.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, testé Accuratus Labs Services aux É.-U.[1], H5N1, 1:250 (4 ml/ litre), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, ATCC-9120, 1:250 (4 ml/ litre), 10 minutes
Typhose aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, ATCC-9184, 1:250 (4 ml/ litre), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, ATCC-15302, 1:250 (4 ml/ litre), 10 minutes
Mycoplasma synoviae	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne *Mycoplasma spp.* 1:250 (4 ml/ litre), 10 minutes

Référence : [1] Résultats du test fourni par Neogen.

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	6,2
Chlorure de benzalkonium	7,6
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	9,2

Taux d'application : 1 litre par 186 m^2

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* BioSentry BioPhene Disinfectant
DIN : 02478692

Manufacturier : Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912
États-Unis
Site Web : https://www.neogen.com/

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes
Saint-Alphonse de Granby (Québec) J0E 2A0
CANADA
Site Web : https://www.syrvetcanada.ca/

Personne-ressource : Réal Sauvage
Téléphone : 1 888 779-7838
Cellulaire : 450 361-1504
Télécopieur : 450 361-1505
Courriel : realsauvage@syrvetcanada.ca

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, 4 ml/L, 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, 4 ml/L, 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, 4 ml/L, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp.*, 4 ml/L, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp.*, 4 ml/L, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
* Numéro d'enregistrement EPA : 61282-53.
[1] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Phénol

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Clorophène	9,97
O-phénylphénol	7,92
P-tert-pentylphénol	1,95

Taux d'application : 0,5 litre de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* BioSentry BioPhene Spray Disinfectant
Contenu dans la « Liste des biocides désignés » par Santé Canada (EPA 498-134-66171)

Manufacturier : Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912 États-Unis
Site Web : https://www.neogen.com/

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes,
Saint-Alphonse de Granby (Québec) J0E 2A0 CANADA
Site Web : https://www.syrvetcanada.ca/

Personne-ressource : Réal Sauvage
Téléphone : 1 888 779-7838
Cellulaire : 450 361-1504
Télécopieur : 450 361-1505
Courriel : realsauvage@syrvetcanada.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, sans dilution, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA*, Herpès simplex type 1 et 2, sans dilution, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp*., sans dilution, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp*., sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : *Numéro d'enregistrement EPA: 498-134-66171.

Classe : Phénols

Type de produit : Aérosol

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
O-phénylphénol	0,10
Éthanol	63,2

Taux d'application : Vaporiser 15-20 cm de la surface à traiter

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* BruTab 6S
DIN : 02456788

Manufacturier : Brulin & Company inc.
2920 Dr Andrew J Brown Avenue
Indianapolis, IN
46206 ÉTATS-UNIS
Site Web : https://www.brulin.com/

Distributeur : Choisy Laboratoires/Kersia Canada
390, boul. Saint-Laurent Est
Louiseville (Québec) J5V 1H8
CANADA
Site Web : https://www.kersia-group.com/

Personne-ressource : Mark Hodgson
Téléphone: 514 630-3309, poste 263
Cellulaire : 732 492-8665
Courriel : mark.hodgson@kersia-group.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation aux É.-U. EPA* 1 076 ppm, 10 minutes, ou 4.06 ppm, 1 minute[1]
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA*, Herpès simplex type 1, 1 076 ppm, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA* aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.*, 538 ppm, 10 minutes ou 4306 ppm, 2 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA* aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.*, 538 ppm, 10 minutes ou 4306 ppm, 2 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
* Produit homologue aux États-Unis : Klorsept. Numéro d'enregistrement EPA: 71847-6.
[1] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Halogènes hypochlorites
Type de produit : Comprimés désinfectants effervescents

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Dichloroisocyanurate de sodium	50 % p/p

Taux d'application : Non disponible
Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Tableau de dilution et de concentration des comprimés BruTab 6S

Tablettes 3,3 g Dilution du désinfectant (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
500	1	2
1 000	1	1
4 000	4	1
5 000	5	1

Tablettes 13,1 g Dilution du désinfectant (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
1 000	1	4
2 000	1	2
4 000	2	2
5 000	5	4

Nom du produit *:* BTC 2125M 10% Solution
DIN : 02240258

Manufacturier : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg (Manitoba) R3J 3W3 CANADA
Site Web : https://prechemtech.com/

Distributeur : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg (Manitoba) R3J 3W3 CANADA
Site Web : https://prechemtech.com/

Personne-ressource : Tim Kennedy
Téléphone : 833 434-2414
Cellulaire : 431 335-6496
Télécopieur :
Courriel : tim.kennedy@prechem.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, ATCC-VR-798, 55 ml/L, 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, Roakin-1946, 55 ml/L, 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, LT-IVAX, 55 ml/L, 10 minutes
Pullorose	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp*., 50 ml/L, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp*., 50 ml/L, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
* Produit homologue BTC 2125 M 10% Solution, Numéro d'enregistrement EPA: 1839-86.
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	5,0
Chlorure de benzalkonium	5,0

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* BTC 885 NEUTRAL DISINFECTANT CLEANER - 128
DIN : 02241240

Manufacturier : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg, Manitoba R3J 3W3
Site Web : https://prechemtech.com/

Distributeur : Precision Chemical Technologies
220 Saulteaux Cres
Winnipeg, Manitoba R3J 3W3
Site Web : https://prechemtech.com/

Personne-ressource : Tim Kennedy
Téléphone : 833 434-2414
Cellulaire : 431 335-6496
Télécopieur :
Courriel : tim.kennedy@prechem.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1:128 (8 ml/L), 10 minutes [1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA* pour Herpes Simplex Type 1 et 2, 1:128 (8 ml/L), 10 minutes
Pullorose	✔	Approuvé aux É.-U. EPA* (ATCC-9120), 1:128 (8 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* *Salmonella spp*., 1:128 (8 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : * Produit homologue BTC 885 NDC-128, Numéro d'enregistrement EPA: 1839-166.
[1] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	3,25
Chlorure de benzalkonium	4,34
Chlorure de dioctyl diméthyl ammonium	1,62
Chlorure de didécyl diméthyl ammonium	1,62

Taux d'application : Non disponible **Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* CDIFF Disinfectant Tablets
DIN : 02468743

Manufacturier : Total Solutions
Milwaukee
WI 53224 ÉTATS-UNIS
Site Web : https://www.athea.com/

Distributeur : Riches Associates
133 Wendler Terrace
Ottawa (Ontario) K1E 3T5 CANADA
Site Web : https://www.richesassociates.com/

Personne-ressource : Michel Leger
Téléphone : 613 720-4314
Cellulaire : 514 755-4314
Courriel : mleger@richesassociates.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, ATCC VR-1608, 1 076 ppm, 10 minutes, ou 4306 ppm, 1 minute[1]
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, ATCC VR-108, 1 076 ppm, 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA*, Herpes virus type 1, ATCC VR-733, 1 076 ppm, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* ATCC VR-10708, 538 ppm, 10 minutes, ou 4306 ppm, 4 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* ATCC VR-10708, 538 ppm, 10 minutes, ou 4306 ppm, 4 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
*Produit homologue Klorkleen 2, Numéro d'enregistrement EPA: 71847-7.
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Halogènes hypochlorites

Type de produit : Comprimés désinfectants effervescents

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Dichloroisocyanurate de sodium	50 % p/p

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Tableau de dilution selon la concentration des comprimés CDIFF Disinfectant Tablets

Taux de dilution comprimés 3,3 g (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
538	1	2
1 076	1	1
2 153	2	1
4 306	4	1
5 382	5	1

Taux de dilution comprimés 13,1 g (ppm)	Quantité de comprimés	Gallons d'eau
538	1	2
1 076	1	1
2 153	2	1
4 306	4	1
5 382	5	1

Nom du produit *:* Clearon EZ Bleach Disinfectant Tablets
Contenu dans la « Liste des biocides désignés » par Santé Canada (EPA 69470-37)

Manufacturier : Clearon Corp
95 MacCorkle Avenue, SW
South Charleston, WV 25303 ÉTATS-UNIS
Site Web : http://www.clearon.com/

Distributeur : Clearon Corp
95 MacCorkle Avenue, SW
South Charleston, WV 25303 ÉTATS-UNIS
Site Web : https://www.clearon.com/

Personne-ressource : Soraya Katoozian
Téléphone : 304 746-3000
Cellulaire : 224 622-6248
Direct : 331 431-4321
Courriel : soraya.katoozian@clearon.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA* pour Herpes virus type 1, 1 076 ppm, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* 479 ppm, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* 479 ppm, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
*Numéro d'enregistrement EPA: 69470-37
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Halogènes hypochlorites

Type de produit : Comprimés désinfectants effervescents

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Dichloroisocyanurate de sodium	48,21 % p/p

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Tableau de dilution selon la concentration des comprimés Clearon EZ Bleach Disinfectant Tablets

Taux de dilution (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
538	1	2
1 076	1	1
2 153	2	1
4 306	4	1
5 382	5	1

Nom du produit *:* Clinicide
DIN : 01918060

3

Manufacturier : Bimeda-MTC Animal Health inc.
420 Beaverdale Road
Cambridge (Ontario) N3C 2W4
CANADA
Site Web : https://www.bimedacanada.com/

Distributeur : Vétoquinol N.-A. inc.
2000, chemin Georges
Lavaltrie (Québec) J5T 3S5
CANADA
Site Web : https://www.vetoquinol.ca/

Personne-ressource : Isabelle Dorion
Téléphone : 1 800 565-0497
Cellulaire : 418 802-8720
Télécopieur : 450 515-1554
Courriel : isabelle.dorion@vetoquinol.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation canadienne, 0,8 % (8 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation canadienne, Herpès simplex type 1 et 2, 0,8 % (8 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation canadienne, *Salmonella spp.,* 0,8 % (8 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation canadienne, *Salmonella spp.,* 0,8 % (8 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	3,07
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	4,61

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

1 3 4

Nom du produit *:* Clorox Healthcare Bleach Germicidal Wipes
DIN : 02465671

Manufacturier : The Clorox Company Canada
150 Biscayne Crescent
Brampton (Ontario) L6W 4V3 CANADA
Site Web : https://www.cloroxpro.ca/

Distributeur : Wood Wyant
9585, Ignace
Brossard (Québec) J4Y 2P3 CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Personne-ressource : Nicolas Vallière
Téléphone : 450 659-7777
Direct : 450 680-9700, poste 2766
Cellulaire : 438 340-0374
Courriel : nicolas.valliere@sanimarc.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, ATCC VR-2072, 1 minute[1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA*, Herpès simplex virus type 2, ATCC VR-734, 1 minute
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* ATCC 10708, 30 secondes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* ATCC 10708, 30 secondes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
*Produit homologué CPPC Tsunami EPA reg. 67619-12
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Halogènes hypochlorites

Type de produit : Lingettes

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Hypochlorite de sodium	0,55 p/p

Taux d'application : Essuyer la surface jusqu'à ce qu'elle soit mouillée.

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

1 3 4

Nom du produit *:* Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant
DIN : 02403528 **Linguettes : 02406225**

Manufacturier : The Clorox Company Canada
150 Biscayne Crescent
Brampton (Ontario) L6W 4V3 CANADA
Site Web : https://www.cloroxpro.ca/

Distributeur : Wood Wyant
9585, Ignace
Brossard (Québec) J4Y 2P3 CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Personne-ressource : Nicolas Vallière
Téléphone : 450 659-7777
Direct : 450 680-9700, poste 2766
Cellulaire : 438 340-0374
Courriel : nicolas.valliere@sanimarc.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA*, 30 secondes[1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA*, Herpès simplex virus type 1-VR-733, et 2-ATCC VR-734, 1 minute
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.* ATCC-10708, 30 secondes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.* ATCC-10708, 30 secondes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
*Produit homologué Blondie EPA reg. 67619-24
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Oxydant **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration %
Peroxyde d'hydrogène	1,4 p/p

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Taux d'application : Essuyer la surface jusqu'à ce qu'elle soit mouillée

1 3 4

Nom du produit *:* Clorox Healthcare Verasure Alcohol-Free Cleaner Disinfectant Wipes
DIN : 02473151

Manufacturier : The Clorox Company Canada
150 Biscayne Crescent
Brampton (Ontario) L6W 4V3 CANADA
Site Web : https://www.cloroxpro.ca/

Distributeur : Wood Wyant
9585, Ignace
Brossard (Québec) J4Y 2P3 CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Personne-ressource : Nicolas Vallière
Téléphone : 450 659-7777
Direct : 450 680-9700, poste 2766
Cellulaire : 438 340-0374
Courriel : nicolas.valliere@sanimarc.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation aux É.-U. EPA*, VNH5N1-PR8, 30 secondes[1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA*, Herpès simplex virus type 1-VR-733, et 2-ATCC VR-734, 30 secondes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.* ATCC-10708, 2 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.* ATCC-10708, 2 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
* Produit homologué Elf EPA reg. 67619-37
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Lingettes

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration %**
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	0,25 p/p
Chlorure de benzalkonium	0,25 p/p

Taux d'application : Essuyer la surface jusqu'à ce qu'elle soit mouillée

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* Complete 6000 1 3 4

DIN : 02429004 **Lingettes : 02434210**

Manufacturier : Sani Marc
42, rue de l'Artisan
Victoriaville (Québec) G6P 7E3
CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Distributeur : Wood Wyant
9585, Ignace
Brossard (Québec) J4Y 2P3
CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Personne-ressource : Nicolas Vallière
Téléphone : 450 659-7777 ***Cellulaire :*** 438 340-0374
Direct : 450 680-9700, poste 2766 ***Courriel :*** nicolas.valliere@sanimarc.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, sans dilution, 3 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne, *Salmonella spp.*, sans dilution, 5 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne, *Salmonella spp.*, sans dilution, 5 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : Étiquette canadienne

Classe : Halogènes hypochlorites **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Hypochlorite de sodium	0.6 / p/p

Taux d'application : Mouiller suffisamment les surfaces et les laisser humides pendant le temps de contact indiqué **Protocole combiné au propylène glycol :** Non recommandé

Nom du produit *:* Coverage 256
DIN : 02243832

Manufacturier : STERIS Corporation
7501 Page Avenue
St. Louis, MO
63133 ÉTATS-UNIS
Site Web : https ://www.steris.com/

Distributeur : STERIS Canada ULC
375, Britannia Road East, Unit 2
Mississauga (Ontario) L4Z 1X9
CANADA
Site Web : http://www.sterislifesciences.com/

Personne-ressource : Ron Ruggeiro
Téléphone : 800-444-9009
Direct :
Cellulaire :
Courriel : ronald_ruggeiro@steris.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, dilution 1:250, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé contre Herpès simplex Type 1 et 2., dilution 1:250, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.*, dilution 1:250, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.*, dilution 1:250, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, dilution 1:250, 10 minutes
Mycoplasma synoviae	☑	Testé contre *Mycoplasma gallisepticum*, dilution 1:250, 10 minutes

Références : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	4,6
Chlorure de benzalkonium	6,14
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	2,76
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	1,84

Taux d'application : Mouiller suffisamment les surfaces et les laisser humides pendant le temps de contact indiqué

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* D-125
DIN : 02290316

Manufacturier : Microgen, INC.
102 33 Clinton Rd
West Caldwell, New Jersey
Site Web : https://www.microgeninc.com/

Distributeur : ICP Group
150 Dascomb Road
Andover, MA 01810 USA
Site Web : https://www.icpgroup.com/

Personne-ressource : Scott DeLeo
Téléphone : 978 623-9980
Direct : 978 623-9980 poste 2238
Cellulaire : 781 258-1898
Courriel : sdeleo@icpgroup.com

Efficace contre l'agent causal de :

		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1:64, 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	✔	Allégation aux É.-U. EPA*, 1:64, 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé contre Herpes virus simplex type 1 et 2, 1:64, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.* aux É.-U. EPA*, 1:64, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.* aux É.-U. EPA*, 1:64, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
* Numéro d'enregistrement EPA: 61178-1.
[1] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration %**
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	2,37
Chlorure de benzalkonium	2,37

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2) **Protocole combiné au propylène glycol :** Non recommandé

Nom du produit *:* DIFFIX+ Disinfectant Tablets
DIN : 02505630

Manufacturier : Maxill
80 Elm Street
St. Thomas (Ontario) N5R 6C8 CANADA
Site Web : https://www.maxill.com/

Distributeur : Maxill
80 Elm Street
St. Thomas (Ontario) N5R 6C8 CANADA
Site Web : https://www.maxill.com/

Personne-ressource : Tanya Kobylka
Téléphone : 519 631-3388
Direct : 1 800 268-8633 poste 244
Cellulaire :
Courriel : tanyak@maxill.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, ATCC VR-1608, 1 076 ppm, 10 minutes, ou 4306 ppm, 1 minute[1]
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, ATCC VR-108, 1 076 ppm, 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA*, Herpes virus type 1, ATCC VR-733, 1 076 ppm, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* ATCC-10708, 538 ppm, 10 minutes, ou 4306 ppm, 4 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.,* ATCC-10708, 538 ppm, 10 minutes, ou 4306 ppm, 4 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
*Produit homologue aux États-Unis : Klorkleen 2, Numéro d'enregistrement EPA: 71847-7.
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Halogènes hypochlorites

Type de produit : Comprimés désinfectants effervescents

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Dichloroisocyanurate de sodium	50,00 % p/p

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Tableau de dilution selon la concentration des Diffix + Disinfectant Tablets 13.1 g

Taux de dilution (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
500	1	8
1 000	1	4
2 000	1	2
4 000	2	2
5 000	4	3

Nom du produit : Disinfex
DIN : 02505320

Manufacturier : Dustbane Products Ltd.
25 Pickering Pl
Ottawa (Ontario) K1G 5P4 CANADA
Site Web : https://www.dustbane.ca/

Distributeur : Dustbane Products Ltd.
25 Pickering Pl
Ottawa (Ontario) K1G 5P4 CANADA
Site Web : https://www.dustbane.ca/

Personne-ressource : Martin Lalonde

Téléphone :
Direct :
Cellulaire : 514 236-0529
Courriel : mlalonde@dustbane.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation canadienne NIBRG-14, Charles River Laboratories, sans dilution, 30 secondes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation canadienne contre *Salmonella spp.,* sans dilution, 2 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation canadienne contre *Salmonella spp.,* sans dilution, 2 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	0,15 % p/p
Chlorure de benzalkonium	0,15 % p/p

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Divosan G-5 Disinfectant Sanitizer
DIN : 02411822

Manufacturier : Diversey Canada
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
CANADA
Site Web : https://diversey.com/en

Distributeur : Choisy Laboratoires/Kersia Canada
390, boul. Saint-Laurent Est
Louiseville (Québec) J5V 1H8
CANADA
Site Web : https://www.kersia-group.com/

Personne-ressource : Mark Hodgson
Téléphone: 514 630-3309, poste 263
Cellulaire : 732 492-8665
Courriel : mark.hodgson@kersia-group.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* CDC # 206719965, 0,5 % (50 ml/1 L d'eau), 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* ATCC VR-108-B1, 0,5 % (50 ml/1 L d'eau), 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* ATCC VR-22, 0,5 % (50 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA* Salmonella *spp.,* ATTC-107080, 0,50 % (50 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA* Salmonella *spp.,* ATTC-107080, 0,50 % (50 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence :
*Produit homologue aux États-Unis : BARDAC 205M-10, EPA Reg. No. 6836-266
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	3,0
Chlorure de benzalkonium	4,0
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	1,8
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	1,2

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Dyne-O-Might
DIN : 02410699

Manufacturier : Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912
États-Unis
Site Web : https://www.neogen.com/

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes,
Saint-Alphonse de Granby (Québec) J0E 2A0
CANADA
Site Web : https://www.syrvetcanada.ca/

Personne-ressource : Réal Sauvage
Téléphone : 1 888 779-7838
Cellulaire : 450 361-1504
Télécopieur : 450 361-1505
Courriel : realsauvage@syrvetcanada.ca

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1:20 (51,2ml/L), 10 minutes [1]
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	✔	Testé aux É.-U. EPA*, ATCC-9184, 1:20 (51,2ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA*, *Salmonella spp.* ATCC-13076, 1:20 (51,2ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
*Numéro d'enregistrement EPA: 66171-6.
[1] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Halogènes iodés

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Iode (Complexe iodé du copolymère polyoxypropylène-polyoxyéthylène)	0,42 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* Germisyl
DIN : 02276976

Manufacturier : Germiphene Corporation
1379 Colborne Street E.
Brantford (Ontario) N3T 5M1
CANADA
Site Web : https://germiphene.com/

Distributeur : CEVA Santé Animale
1040 Fountain St. N.
Cambridge (Ontario) N3E 5M1
CANADA
Site Web : https://www.ceva-canada.ca/

Personne-ressource : Dre Anne Lemay

Téléphone : 1 800 510-8864
Télécopieur : 519 560-9576
Cellulaire : 613 266-1847
Courriel : anne.lemay@ceva.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 0,4 % (1 :250), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne*, contre *Herpes virus simplex* Type 1 et 2, 0,4 % (1 :250), 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne*, *Salmonella spp.*, 0,4 % (1 :250), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne*, *Salmonella spp.*, 0,4 % (1 :250), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

*Étiquette canadienne

Référence :

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	6,14
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	9,22

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Germix
DIN : 02454459

Manufacturier : Unica Canada Inc.
90 J.A. Bombardier
Boucherville, Québec
CANADA J4B 8N4
Site Web : https://www.unicacanada.com/

Distributeur : Unica Canada Inc.
90 J.A. Bombardier
Boucherville, Québec
CANADA J4B 8N4
Site Web : https://www.unicacanada.com/

Personne-ressource : Michel Aubin

Téléphone : 450 655-8168 poste 25
Télécopieur : 450 655-4411
Cellulaire : 514 583-6978
Courriel : michel@unicacanada.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, testé (NIBRG-14), sans dilution, 30 secondes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U. EPA* contre *Herpesvirus* (HSV-1 et 2), sans dilution, 2 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U. EPA* contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), sans dilution, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U. EPA* contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : *Produit homologue SC-RTU DISINFECTANT CLEANER, numéro d'enregistrement EPA: 1839-220

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	0,15
Chlorure de benzalkonium	0,15

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Gluquat
DIN : 02280647

Manufacturier : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Distributeur : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Personne-ressource : Laurie Bélanger
Téléphone : 1 800 361-8927
Cellulaire : 438 864-8265
Télécopieur :
Courriel : lbelanger@westpenetone.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Testé au ATS LABS, 1:250 (4ml/L), 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Testé au ATS LABS, 1:250 (4ml/L), 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.* ATS LABS, 1:200 (5ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.* ATS LABS, 1:200 (5ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Résultats des études fournies par le manufacturier

Classe : Glutaraldéhyde et ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	6.0 %
Chlorure de benzalkonium	8.0 %
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	3.0 %
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	3.0 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Gluquat 2
DIN : 02318393

Manufacturier : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Distributeur : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Personne-ressource : Laurie Bélanger
Téléphone : 1 800 361-8927
Cellulaire : 438 864-8265
Télécopieur :
Courriel : lbelanger@westpenetone.com

Efficace contre l'agent causal de :

		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	☐	
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Testé LT-IVAX, ATS LABS, 4% (4ml/L), 10 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.* Microbiotest Inc., 1:250 (4ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.* Microbiotest Inc., 1:250 (4ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Résultats des études fournies par le manufacturier

Classe : Glutaraldéhyde et ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	6.0 %
Chlorure de benzalkonium	8.0 %
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	3.0 %
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	3.0 %
Glutaral	7.5 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Compatible

Dilution de Gluquat 2 avec du PROPYLÈNE GLYCOL POUR UN USAGE HIVERNAL

Il est possible de mélanger le Gluquat 2 avec du propylène glycol pour désinfecter des surfaces à basses températures.

Étape 1 : Préparer une solution de 1 litre de Gluquat 2 à la concentration nécessaire, selon la température.

Étape 2 : Ajouter la quantité de propylène glycol.

Tableau indiquant les quantités de Gluquat 2 et de propylène glycol à mettre selon la température extérieure

Quantité de Gluquat 2 en ml	Ajout d'eau	Volumen de propylène glycol	Température
4,5 – 10,0	1,0 litre	112,0 ml	-3°C
5,0 – 11,0		250,0 ml	-8°C
6,0 - 12,0		429,0 ml	-14°C
7,0 - 13,0		667,0 ml	-22°C
8,0 -14,0		1 000 ml	-34°C
10,0 – 15,0		1 500 ml	-48°C

Source : West Propylène Glycol. West Penetone inc. 10900, rue Secant, Montréal (Québec) H1J 1S5, Canada (www.westpenetone.com).

Nom du produit *:* Gluquat 300
DIN : 02449234

Manufacturier :
West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Distributeur :
West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Personne-ressource : Laurie Bélanger
Téléphone : 1 800 361-8927
Cellulaire : 438 864-8265
Télécopieur :
Courriel : lbelanger@westpenetone.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Testé à Element Materials Technology, VNH5N1-PR8/CDC-RG, 1:200, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Testé à Accuratus Lab Services contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:200, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé à Accuratus Lab Services contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:200, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Résultats des études fournies par le manufacturier

Classe : Glutaraldéhyde et ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	2,0 %
Chlorure de benzalkonium	2,7 %
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	1,0 %
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	1,0 %
Glutaraldéhyde	12,5 %

Taux d'application : Non disponible **Protocole combiné au propylène glycol :** Compatible

Dilution de Gluquat 300 avec du PROPYLÈNE GLYCOL POUR UN USAGE HIVERNAL

Il est possible de mélanger le Gluquat 300 avec du propylène glycol pour désinfecter des surfaces à basses températures.

Étape 1 : Préparer une solution de 1 litre de Gluquat 300 à la concentration nécessaire, selon la température.

Étape 2 : Ajouter la quantité de propylène glycol.

Tableau indiquant les quantités de Gluquat 300 et de propylène glycol à mettre selon la température extérieure

Quantité de Gluquat 300	Volumen d'eau (ml)	Volumen de propylène glycol (ml)	Température
10 ml	890	100	-4°C
	790	200	-7°C
	690	300	-12°C
	590	400	-21°C
	490	500	-34°C
	390	600	-51°C

Source : West Propylène Glycol. West Penetone inc. 10900, rue Secant, Montréal (Québec) H1J 1S5, Canada (www.westpenetone.com).

Nom du produit : Hyperox
DIN : 02240361

Manufacturier : Lanxess
Kennedypl. 1, 50679 Köln
Cologne, ALLEMAGNE
Site Web : https://lanxess.com/

Distributeur : Vetoquinol N.-A. inc.
2000, chemin Georges
Lavaltrie (Québec) J5T 3S5 CANADA
Site Web : https://www.vetoquinol.ca/

Personne-ressource : Isabelle Dorion

Téléphone : 1 800 565-0497
Cellulaire : 418 802-8720
Télécopieur : 450 515-1554
Courriel : isabelle.dorion@vetoquinol.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Testé AppTec Lab. ATCC VR-2072 (26*), 1:200 (5ml/L), 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé DEFRA[1] 1:125 et Irlande[2], 1 :150, 30 minutes.
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé CNEVA contre *Herpesvirus* (Maladie d'Aujesky, 22*), 1:500, 30 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[3] contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:256, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[3] contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:256, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
[1] http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.
[2] https://assets.gov.ie/123544/ac808129-24b1-40da-a2d5-fd0f4850fada.pdf.
[3] Numéro d'enregistrement EPA : 71654-14.
* (#) de référence des études Lanxess.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Acide peracétique	5,0
Peroxyde d'hydrogène	25,0

Taux d'application : 30 litres de solution/100 m^2 (ou 1 000 pi^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Tableau de dilution de Hyperox

Dilution du désinfectant	Quantité de Hyperox (ml)	Litres d'eau
1:50	10	0,5
1:100	10	1
1:150	10	1,5
1:500	10	5

Nom du produit *:* Intra Multi-Des GA
DIN : 02449242

Manufacturier : IntraCare
Voltaweg 4 - 5466 AZ
Veghel, The Netherlands
Site Web : https://www.intracare.nl/

Distributeur : Nafico Distribution
950, rue de la Concorde, bureau 103
Lévis (Québec) G6W 8A8 CANADA
Site Web : http://nafico.ca/

Personne-ressource : Jean Fortin
Téléphone : 418 834-4888
Direct :
Cellulaire : 418 925-8905
Courriel : jfortin@nafico.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé DEFRA[1], 2,22% (1:45), 30 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé DEFRA[1] (Herts-33), 1,5% (1:66), 30 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé par Chelab Silliker contre *Herpesvirus* (EN 14675), 1,5 % (1,5 L/100 L d'eau), 15 minutes[2]
Pullorose	☐	
Typhose aviaire	☐	
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
[1] http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.
[2] Étude de référence IntraCare.

Classe : ammonium quaternaire et aldéhyde **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	14,8
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	9,9
Glutaraldéhyde	12,3

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2) **Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Klorkleen 2
DIN : 02484730

Manufacturier : Medentech LTD.
Clonard Road, Wexford
Wexford, Irlande
Site Web : http://www.medentech.com/

Distributeur : Maxill
80 Elm Street
St. Thomas (Ontario) N5R 6C8 CANADA
Site Web : https://www.maxill.com/

Personne-ressource : Tanya Kobylka
Téléphone : 519 631-3388
Direct : 1 800 268-8633 poste 244
Cellulaire :
Courriel : tanyak@maxill.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] (CDC-2006719965), 1076 ppm, 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] (ATCC VR-108), 1076 ppm, 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1], contre *Herpesvirus* (ATCC VR-733 et 135), 1076 ppm, 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 538 ppm, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 538 ppm, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
[1] Numéro d'enregistrement EPA : 71847-7.

Classe : Halogènes hypochlorites

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Dichloroisocyanurate de sodium	50,0

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* Maquat MQ615-AS

DIN : 02275007

Manufacturier : Mason Chemical Company
400 9075 Centre Pointe Drive
West Chester
Ohio, ÉTATS UNIS 45060
Site Web : https://www.maquat.com/

Distributeur : Mason Chemical Company
400 9075 Centre Pointe Drive
West Chester
Ohio, ÉTATS UNIS 45069
Site Web : https://www.maquat.com/

Personne-ressource : Ron Ruggeiro
Téléphone : 800-444-9009
Direct :
Cellulaire :
Courriel : ronald_ruggeiro@steris.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] (ATCC VR-2072), 800 ppm, 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] (ATCC VR-108), 800 ppm, 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] (LT-IVAX), 800 ppm, 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] contre *Salmonella spp.*, 500 ppm, 1 minute
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] contre *Salmonella spp.*, 500 ppm, 1 minute
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :

[1] Numéro d'enregistrement EPA : 10324-67.

Classe : Ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	3,0
Chlorure de benzalkonium	4,1
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	1,5
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	1,5

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Mikro Quat
DIN : 00333441

Manufacturier : Ecolab
5105 Tomken Road
Mississauga (Ontario) L4W 2X5 CANADA
Site Web : https://fr-ca.ecolab.com/

Distributeur : Ecolab
5105 Tomken Road
Mississauga (Ontario) L4W 2X5 CANADA
Site Web : https://fr-ca.ecolab.com/

Personne-ressource : Jason Koerth
Téléphone :
Direct :
Cellulaire : 269 207-3773
Courriel : Jason.koerth@ecolab.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] (ATCC VR-544), 1400 ppm, 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] (ATCC VR-108), 1400 ppm, 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] contre *Herpesvirus* (ATCC VR-733), 1400 ppm, 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] contre *Salmonella spp.* (ATCC VR-10708), 1400 ppm, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA[1] contre *Salmonella spp.* (ATCC VR-10708), 1400 ppm, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
[1] Numéro d'enregistrement EPA : 1677-21.

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	9,5

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* MS Megades Kiemkill
DIN : 02437546

Manufacturier : The Schippers Group
Smaragdweg 60, 5527 LB
Hapert, Pays-Bas
Site Web : https://www.schippers.eu/

Distributeur : MS Schippers Canada
120-27211 Highway 12
Lacombe County (Alberta) T4L 0E3 CANADA
Site Web : https://www.schippers.ca/fr/

Personne-ressource : Claude Morin
Téléphone : 1 866 995-7771
Cellulaire : 819 820-4436
Télécopieur : 866 995-7772
Courriel : c.morin@schippers.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 199 (0,5 %), 30 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 199 (0,5 %), 30 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 49 (2,0 %), 30 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 49 (2,0 %), 30 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : * http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Dichloroisocyanurate de sodium	2,5
Péroxymonosulfate de potassium	45

Taux d'application : Quantité suffisante pour garder les surfaces humides pendant le temps d'exposition

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Nom du produit *:* MS Megades Oxy
DIN : 02473739

Manufacturier : The Schippers Group
Smaragdweg 60, 5527 LB
Hapert, Netherlands

Site Web : https://www.schippers.eu/

Distributeur : MS Schippers Canada
120-27211 Highway 12
Lacombe County (Alberta) T4L 0E3 CANADA

Site Web : https://www.schippers.ca/fr/

Personne-ressource : Claude Morin

Téléphone : 1 866 995-7771

Cellulaire : 819 820-4436

Télécopieur : 866 995-7772

Courriel : c.morin@schippers.ca

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 74 (1,35 %), 30 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 74 (1,35 %), 30 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 124 (0,8 %), 30 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1: 124 (0,8%), 30 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : * http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Acide peracétique	2,4
Peroxyde d'hydrogène	7,8

Taux d'application : Quantité suffisante pour garder les surfaces humides pendant le temps de contact indiqué

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : Neogen Viroxide Super
DIN : 02525100

Manufacturier : Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912
États-Unis
Site Web : https://www.neogen.com/

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes
Saint-Alphonse de Granby (Québec) J0E 2A0 CANADA
Site Web : https://www.syrvetcanada.ca/

Personne-ressource : Réal Sauvage

Téléphone : 1 888 779-7838
Cellulaire : 450 361-1504
Télécopieur : 450 361-1505
Courriel : realsauvage@syrvetcanada.ca

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:200 (0,5 %), 30 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:200 (0,5 %), 30 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Testé (LT-IVAX et GaHV-1)[1], 1 :100 (1,0 %), 30 minutes
Pullorose	☑	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:100 (1,0 %), 30 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:100 (1,0 %), 30 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Reference :
* http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.
[1] Neogen Viroxide Super Official test results 2021. Jo Rowbotham, NEOGEN Corporation, +44 (0) 1706 344 797.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Pentapotassium Bisulfate	50,00
Chlorure de sodium	1,50

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : Oxonia Active
Contenu dans la « Liste des biocides désignés » par Santé Canada (EPA 1677-129)

1 2 3

Manufacturier : Ecolab
5105 Tomken Road
Mississauga (Ontario) L4W 2X5 CANADA
Site Web : https://fr-ca.ecolab.com/

Distributeur : Ecolab
5105 Tomken Road
Mississauga (Ontario) L4W 2X5 CANADA
Site Web : https://fr-ca.ecolab.com/

Personne-ressource : Jason Koerth

Téléphone :
Cellulaire : 269 207-3773

Télécopieur :
Courriel : Jason.koerth@ecolab.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U.* 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé aux É.-U.* 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé contre *Herpesvirus* simplex Type 1 et 2, 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.* ATCC 10708, 13076 et 13311; 1,55 % (15 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.* ATCC 10708, 13076 et 13311; 1,55 % (15 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Reference : * Numéro d'enregistrement EPA: 1677-129.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Peroxyde d'hydrogène	27,50
Acide peracétique	5,80

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Parvosyl Detergent Disifectant Pump 3
DIN : 02358530

Manufacturier : Germiphene Corporation
1379 Colborne Street E.
Brantford (Ontario) N3T 5M1
CANADA
Site Web : https://germiphene.com/

Distributeur : CEVA Santé Animale
1040 Fountain St. N.
Cambridge (Ontario) N3E 5M1
CANADA
Site Web : https://www.ceva-canada.ca/

Personne-ressource : Dre Anne Lemay
Téléphone : 800 510-8864
Cellulaire : 613 266-1847
Télécopieur : 519 560-9576
Courriel : anne.lemay@ceva.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, sans dilution, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Paramyxovirus*, sans dilution, 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, sans dilution, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	0,105
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	0,105

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : Penquat FD
DIN : 02350009

Manufacturier : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Distributeur : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Personne-ressource : Laurie Bélanger

Téléphone : 1 800 361-8927
Cellulaire : 438 864-8265
Télécopieur :
Courriel : lbelanger@westpenetone.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Testé à ATS Labs (ATCC VR-2072)[1], 1:128, 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Testé à ATS Labs (ATCC VR-108)[1], 1:128, 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé à ATS Labs contre *Herpesvirus* (ATCC VR-135)[1], 1:128, 10 minutes
Pullorose	☑	Testé à ATS Labs contre *Salmonella spp.*(ATCC-10708)[1], 1:128, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé à ATS Labs contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708)[1], 1:128, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Reference :

[1] Pour les études, Penquat FD portait le nom « Penetone XF-7117 », numéro d'enregistrement EPA : 10190-14.

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	3,25
Chlorure de benzalkonium	4,34
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	1,63
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	1,63

Taux d'application : 10,0 litres de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2) **Protocole combiné au propylène glycol :** Compatible

Dilution de Penquat FD avec du PROPYLÈNE GLYCOL POUR UN USAGE HIVERNAL

Il est possible de mélanger le Penquat FD avec du propylène glycol pour désinfecter des surfaces à basses températures.

Étape 1 : Préparer une solution de 1 litre de Penquat FD à la concentration nécessaire, selon la température.

Étape 2 : Ajouter la quantité de propylène glycol.

Tableau indiquant les quantités de Penquat FD et de propylène glycol à mettre selon la température extérieure

Quantité de Penquat FD en ml	Ajout d'eau	Volume de propylène glycol	Température
9,0	1,0 litre	112,0 ml	-3°C
10,0		250,0 ml	-8°C
12,0		429,0 ml	-14°C
14,0		667,0 ml	-22°C
16,0		1 litre	-34°C
20,0		1,5 litre	-48°C

Source : Découvrez notre programme complet de nettoyage et de désinfection des véhicules de transport d'animaux. West Penetone inc. 10900, rue Secant, Montréal (Québec) H1J 1S5, Canada (www.westpenetone.com).

Nom du produit : Peraside
DIN : 02463474

Manufacturier : Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912
États-Unis
Site Web : https://www.neogen.com/

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes,
Saint-Alphonse de Granby (Québec) J0E 2A0
Canada
Site Web : https://www.neogen.com/

Personne-ressource : Réal Sauvage

Téléphone : 1 888 779-7838
Cellulaire : 450 361-1504
Télécopieur : 450 361-1505
Courriel : realsauvage@syrvetcanada.ca

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* (ATCC VR-544), 3 % (30 ml/L), 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 3 % (30 ml/L), 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 3 % (30 ml/L), 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*contre *Salmonella spp.* (ATCC 10708), 3 % (30 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*contre *Salmonella spp.* (ATCC 10708), 3 % (30 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Reference : *Numéro d'enregistrement EPA : 66171-103.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Acide acétique	7,0
Acide peracétique	5,9
Peroxyde d'hydrogène	27,3

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Peridox RTU
DIN : 02456834

Manufacturier : Contec inc.
2680 New Cut Road
Spartanburg, SC 29303 ÉTATS-UNIS
Site Web : https://www.contecinc.com/ca/

Distributeur : Contec inc.
2680 New Cut Road
Spartanburg, SC 29303 ÉTATS-UNIS
Site Web : https://www.contecinc.com/ca/

Personne-ressource : Stephen Leung
Téléphone : 1 800-289-5762
Cellulaire : 864 640-3513
Télécopieur :
Courriel : sleung@contecinc.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* (H5N1 NIBRG-14), sans dilution, 2 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* contre *Herpesvirus*, sans dilution, 2 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* contre *Salmonella spp*., sans dilution, 2 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* contre *Salmonella spp*., sans dilution, 2 minutes
Mycoplasma gallisepticum	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*(ATCC-19610), sans dilution, 2 minutes
Mycoplasma synoviae	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*contre MG, sans dilution, 2 minutes

* Numéro d'enregistrement EPA: 8383-13.

Références :

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Acide acétique	4,90
Acide peracétique	0,23
Peroxyde d'hydrogène	4,40

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Compatible

Nom du produit *:* Power Quat
DIN : 02248235

Manufacturier : Sani Marc
42, rue de l'Artisan
Victoriaville (Québec) G6P 7E3
CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Distributeur : Wood Wyant
9585, Ignace
Brossard (Québec) J4Y 2P3
CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Personne-ressource : Nicolas Vallière
Téléphone : 450 659-7777
Direct : 450 680-9700, poste 2766
Cellulaire : 438 340-0374
Courriel : nicolas.valliere@sanimarc.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 22 ml/4 L (0,55 %), 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 22 ml/4 L (0,55 %), 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 22 ml/4 L (0,55 %), 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp*., 22 ml/4L (0,55 %), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp*., 22 ml/4 L (0,55 %), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	5,0
Chlorure de benzalkonium	5,0

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Compatible

Nom du produit *:* Premise Disinfectant Liq
DIN : 02012952

Manufacturier : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Distributeur : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Personne-ressource : Laurie Bélanger
Téléphone : 1 800 361-8927
Cellulaire : 438 864-8265
Télécopieur :
Courriel : lbelanger@westpenetone.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Testé Influenza A2 J305, 1:213 (0,46 %), 10 minute
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé contre *Herpersvirus*, 1:213 (0,46 %), 10 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:213 (0,46 %), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:213 (0,46 %), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : Étiquette canadienne et études fournis par le manufacturier.

Classe : Halogènes iodés **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Iode (Complexe iodé du nonylphénoxypolyéthoxyéthanol)	1,75

Taux d'application : Non disponible **Protocole combiné au propylène glycol :** Non recommandé

Nom du produit *:* Prevail Animal Premise Disinfectant Cleaner

Concentré DIN : 02436809 **Prêt à l'emploi (RTU) DIN :** 02436795 **Lingettes DIN :** 02436787

Manufacturier : Virox Technologies inc.
2770, Coventry Road
Oakville (Ontario) L6H 6R1
Canada
Site Web : https://www.viroxanimalhealth.com/

Distributeur : Ethoguard
40193 Blyth Road,
BLYTH, N0M 1H0
Canada
Site Web : https://www.ethoguard.com/

Personne-ressource : Mark Beaven
Téléphone : 226-523-5969 ***Cellulaire :*** 519-955-7725
Télécopieur : ***Courriel :*** info@ethoguard.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne (ATCC VR-1469), 1:64, 5 minutes et approuvé EPA*
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne (ATCC VR-108), 1:64, 5 minutes et approuvé EPA*
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne (LT-IVAX), 1:64, 5 minutes et approuvé EPA*
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp*.(ATCC VR-10708), 1:128, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp*.(ATCC VR-10708), 1:128, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☑	Testé contre *Mycoplasma spp*.(ATCC-23714), 1:64, 10 minutes
Mycoplasma synoviae	☑	Testé contre *Mycoplasma spp*.(ATCC-23714), 1:64, 10 minutes

Références : Étiquette canadienne et études fournis par le manufacturier.
* Numéro d'enregistrement EPA: 74559-4.

Classe : Agent oxydant **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration	Prêt à l'emploi (RTU)	Lingettes
Peroxyde d'hydrogène	7 %	0,5 %	0,5 %

Taux d'application : 12 litres de solution/1 000 pi^2 (100 m^2) **Protocole combiné au propylène glycol :** Compatible

Tableau de dilution selon la concentration de Prevail Animal Premise Disinfectant Cleaner Concentré

Taux de dilution du désinfectant	ml produit/1 L d'eau
1:16	64
1:40	25
1:64	16

Dilution de Prevail Animal Premise Disinfectant Cleaner Concentré avec du PROPYLÈNE GLYCOL POUR UN USAGE HIVERNAL

Le point de congélation du désinfectant Prevail Animal Premise Disinfectant est réduit en utilisant du propylène glycol avec de l'eau comme diluant.

Étape 1 : Diluer le désinfectant Prevail Animal Premise Disinfectant Concentré au taux de dilution 1:40.

Étape 2 : Appliquer la solution sur les surfaces à désinfecter et laisser un temps de contact selon la température.

Tableau de l'effet de l'ajout du propylène glycol au Prevail Animal Premise Disinfectant Cleaner Concentré pour 4 litres de solution

Taux de dilution du désinfectant	Quantité de Prevail	Quantité d'eau[1] (ratio)	Propylène glycol (ratio)	Température	Temps de contact
1:40	100 ml	2800 ml (70 %)	1200 ml (30%)	-14,3°C	60 minutes
1:40	100 ml	3200 ml (80%)	800 ml (20%)	-8°C	40 minutes
1:40	100 ml	3400 ml (85%)	600 ml (15%)	-6,6 °C	30 minutes

[1] **Note :** L'utilisation d'eau salée (ou toute source saline) n'est pas recommandée.

Source : Prevail Concentrate-Cold Weather Disinfection Procedure, PRE002 (09/03/2020).

Nom du produit *:* SaniDate 5.0

DIN : 02354594

Manufacturier : BioSafe Systems
22 Meadow Street
East Hartford, Connecticut
États-Unis 06108
Site Web : https://biosafesystems.com/

Distributeur : BioSafe Systems
22 Meadow Street
East Hartford, Connecticut
États-Unis 06108
Site Web : https://biosafesystems.com/

Personne-ressource : Jon Konya
Téléphone : 888 441-1975
Direct :
Cellulaire : 248 245-9625
Courriel : jkonya@biosafesystems.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 8 ml/L (0,8 %), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 4 ml/L (0,4 %), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 4 ml/L (0,4 %), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne.

Classe : Oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Acide peracétique	5,3
Peroxyde d'hydrogène	23,0

Taux d'application : Les surfaces doivent rester mouillées pendant le temps de contact indiqué

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisé

Nom du produit *:* Spectragen
DIN : 02461935

Manufacturier : Synthèse Élevage
11, Rue Marie Curie
35137 Pleumeleuc
FRANCE
Site Web : https://www.syntheseelevage.com/

Distributeur : S.E.C. Repro inc.
86, Rue Roy Ange-Gardien-de-Rouville
Québec (Québec) JOE 1EO
CANADA
Site Web : https://secrepro.com/

Personne-ressource : Louis Bonneville
Téléphone : 450 293-0157
Direct : 450 293-0156
Cellulaire : 450 776-0596
Courriel : louis@secrepro.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation UE H5N1 (EN 14675), 0,40 %, 10°C, 30 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Allégation UE (EN 14675), 0,10 %, 10°C, 30 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation UE contre *Salmonella spp.* (EN 14349), 0,20 %, 30 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation UE contre *Salmonella spp.* (EN 14349), 0,20 %, 30 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Études faites par la compagnie Synthèse élevage.

Classe : Ammonium quaternaire et aldéhyde **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure de benzalkonium	18,96
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	6,63
Glutaraldéhyde	16,11

Taux d'application : 20 litres de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2) **Protocole combiné au propylène glycol :** Compatible

Tableau de l'effet de l'ajout du monopropylène glycol pour une solution à 1 % de Spectragen

Monopropylène glycol (%)	Température
15,0	-5°C
25,0	-10°C
35,0	-15°C
40,0	-20°C
45,0	-27°C

Nom du produit *:* Spectrol

DIN : 02243416

Manufacturier : Laboratoires Choisy Lee.
390 Blvd. St-Laurent Est
Louiseville, Québec J5V 2L7
CANADA
Site Web : https://www.choisy.com/

Distributeur : Choisy Laboratoires/Kersia Canada
390, boul. Saint-Laurent Est
Louiseville (Québec) J5V 1H8
CANADA
Site Web : https://www.kersia-group.com/

Personne-ressource : Mark Hodgson
Téléphone: 514 630-3309, poste 263
Cellulaire : 732 492-8665
Courriel : mark.hodgson@kersia-group.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation étiquette canadienne, sans dilution, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 0,20 %, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 0,20 %, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	0,105
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	0,105

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Compatible

Nom du produit *:* Sporicidin Brand Disinfectant Solution

DIN : 02203316 **Lingettes DIN** : 02203294

Nom du produit *:* Sporicidin Brand Disinfectant Solution

Manufacturier : Contec inc.
2680 New Cut Road
Spartanburg, SC 29303
Site Web : https://www.contecinc.com/ca/

Distributeur : Contec inc.
2680 New Cut Road
Spartanburg, SC 29303
Site Web : https://www.contecinc.com/ca/

Personne-ressource : Stephen Leung
Téléphone : 1 800 289-5762
Cellulaire : 864 640-3513
Télécopieur :
Courriel : sleung@contecinc.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation étiquette É.-U. EPA* (CDC-2006719965), sans dilution, 5 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé aux É.-U.* *Herpesvirus* (simplex 1 et 2), sans dilution, 5 minutes
Pullorose	☑	Testé aux É.-U.* *Salmonella spp.* (ATCC-10708), sans dilution, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé aux É.-U.* *Salmonella spp.* (ATCC-10708), sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : * Numéro d'enregistrement EPA: 8383-3.

Classe : Phénols

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Phénol	1,56
Phénolate de sodium	0,06

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Spor-Klenz RTU Cold Sterilant

DIN : 02352206

Manufacturier : STERIS Corporation
7501 Page Avenue
St. Louis, MO
63133 ÉTATS-UNIS
Site Web : https ://www.steris.com/

Distributeur : STERIS Canada ULC
375, Britannia Road East, Unit 2
Mississauga (Ontario) L4Z 1X9
CANADA
Site Web : http:// www.sterislifesciences.com/

Personne-ressource : Ron Ruggeiro
Téléphone : 800-444-9009
Cellulaire :
Direct :
Courriel : ronald_ruggeiro@steris.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	☐	
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☐	
Typhose aviaire	☐	
Mycoplasma gallisepticum	✔	Allégation étiquette É.-U. EPA*(ATCC-15302), sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma synoviae	☑	Allégation étiquette É.-U. EPA* contre *Mycoplasma gallisepticum*, sans dilution, 10 minutes

Références : * Numéro d'enregistrement EPA: 1043-119.

Classe : Oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Peroxyde d'hydrogène	1,00
Acide peroxyacétique	0,08

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Sterilex Ultra-Kleen CIP Solution 1 et 2

DIN : 02402432

Manufacturier : STERILEX LLC (DBA STERILEX)
111 Lake Front Drive, Hunt Valley,
MARYLAND 21030
ÉTATS-UNIS
Site Web : ***https://www.sterilex.com/***

Distributeur : STERILEX LLC (DBA STERILEX)
111 Lake Front Drive, Hunt Valley,
MARYLAND 21030
ÉTATS-UNIS
Site Web : ***https://www.sterilex.com/***

Personne-ressource :

Téléphone : ***Cellulaire :***

Direct : ***Courriel :***

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA* APHIS[1], 100 lm *solution 1* et 100 ml *solution 2* / 4 L d'eau, 5 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Allégation étiquette É.-U. EPA*, 400 lm *solution 1* et 400 ml *solution 2* / 4 L d'eau, 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation étiquette É.-U. EPA* contre *Salmonella spp.,* 100 lm *solution 1* et 100 ml *solution 2* / 4 L d'eau, 5 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation étiquette É.-U. EPA* contre *Salmonella spp.,* 100 lm *solution 1* et 100 ml *solution 2* / 4 L d'eau, 5 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : * Produit homologue Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner, numéro d'enregistrement EPA: 63761-8.
[1] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/potential-disinfect-against-fad.pdf

Classe : Ammonium quaternaire et oxydant **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure d'alkyl diméthyl éthylbenzyl ammonium	3,0
Chlorure de benzalkonium	3,0
Peroxyde d'hydrogène	6,3

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Super Germiphene

DIN : 02243241

Manufacturier : Germiphene Corporation
1379 Colborne Street Eats
Brantford, Ontario N3T 5M1
CANADA
Site Web : https://germiphene.com/fr/

Distributeur : CEVA Santé Animale
1040 Fountain St. N.
Cambridge (Ontario) N3E 5M1
CANADA
Site Web : https://www.ceva-canada.ca/

Personne-ressource : Dre Anne Lemay
Téléphone : 800 510-8864
Cellulaire : 613 266-1847
Télécopieur : 519 560-9576
Courriel : anne.lemay@ceva.com

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

Influenza aviaire	✔	Allégation étiquette canadienne, 16 ml / L d'eau, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation étiquette canadienne contre *Herpesvirus*, 16 ml / L d'eau, 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 16 ml / L d'eau, 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 16 ml / L d'eau, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	1,54
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	2,31

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Compatible

Nom du produit : Synergize
DIN : 02260336

Manufacturier : Preserve International
944 Nadino Blvd
Lexington, Kentucky
40511 États-Unis
Site Web : https://www.neogen.com/

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes,
Saint-Alphonse de Granby (Québec)
J0E 2A0 CANADA
Site Web : https://www.syrvetcanada.ca/

Personne-ressource : Réal Sauvage

Téléphone : 1 888 779-7838
Cellulaire : 450 361-1504
Télécopieur : 450 361-1505
Courriel : realsauvage@syrvetcanada.ca

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA* (ATCC VR-2072) 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* contre *Salmonelle spp.* (ATCC VR-10708 et 13076) 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* contre *Salmonelle spp.* (ATCC VR-10708 et 13076) 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Reference : * Numéro d'enregistrement EPA: 66171-7.

Classe : Ammonium quaternaire et aldéhyde

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	26,00
Glutaraldéhyde	7,00

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Thymox AG

DIN : 02390000

Manufacturier : Laboratoire M2 Inc.
2801 Rue De L'Écuyer
Hatley, Québec
J0B 2C0, Canada
Site Web : https://thymox.com/

Distributeur : Laboratoire M2 Inc.
2801 Rue De L'Écuyer
Hatley, Québec
J0B 2C0, Canada
Site Web : https://thymox.com/

Personne-ressource : Émilie St-Pierre

Téléphone : 1 866-898-0697 poste 120

Cellulaire : 819 574-7256

Courriel : estpierre@thymox.com

Télécopieur :

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1,0 % (1 L / 99 L), 3 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 1,0 % (1 L / 99 L), 3 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 1,0 % (1 L / 99 L), 3 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : Étiquette canadienne

Classe : Phénols

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Thymol	23,0

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : Unitab
DIN : 02470381

Manufacturier : Dustbane Products Ltd.
25 Pickering Pl
Ottawa (Ontario) K1G 5P4 CANADA
Site Web : https://www.dustbane.ca/

Distributeur : Dustbane Products Ltd.
25 Pickering Pl
Ottawa (Ontario) K1G 5P4 CANADA
Site Web : https://www.dustbane.ca/

Personne-ressource : Martin Lalonde

Téléphone :
Cellulaire : 514 236-0529

Télécopieur :
Courriel : mlalonde@dustbane.ca

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1 076 ppm (0,1 %), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 1 076 ppm (0,1 %), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.*, 1 076 ppm (0,1 %), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne

Classe : Halogènes hypochlorites

Type de produit : Comprimés

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Dichloroisocyanurate de sodium	50 % p/p

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé

Tableau de dilution selon la concentration des Unitab Disinfectant & Sanitizing Tablets 6,55 g

Taux de dilution (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
500	1	4
1 000	1	2
2 000	1	1
4 000	2	1
5 000	5	2

Nom du produit *:* VERT2GO SABER

Concentré DIN : 02362562 **Prêt à l'usage DIN :** 02362570 **Chiffons DIN :** 02362589

Manufacturier : Sani Marc
42, rue de l'Artisan
Victoriaville (Québec) G6P 7E3
CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Distributeur : Wood Wyant
9585, Ignace
Brossard (Québec) J4Y 2P3
CANADA
Site Web : https://www.sanimarc.com/

Personne-ressource : Nicolas Vallière
Téléphone : 450 659-7777
Direct : 450 680-9700, poste 2766
Cellulaire : 438 340-0374
Courriel : nicolas.valliere@sanimarc.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1 :16[1], 5 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Herpesvirus*, 1:16[1], 5 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708) 1:16[1], 5 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne contre *Salmonella spp.* (ATCC-10708) 1:16[1], 5 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : Étiquette canadienne.
[1] Proportion du produit concentré

Classe : Oxydant **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentré**	**Prêt à l'usage**	**Chiffons**
Peroxyde d'hydrogène	8 %	0,5 %	0,5 %

Taux d'application : Les surfaces doivent rester mouillées pendant le temps de contact indiqué

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisé

Nom du produit *:* Vesta-Syde SQ 128 RTU

Concentré DIN : 02478455

Manufacturier : STERIS Corporation
7501 Page Avenue
St. Louis, MO 63133
ÉTATS-UNIS
Site Web : https://www.steris.com/

Distributeur : STERIS Canada ULC
375, Britannia Road East, Unit 2
Mississauga (Ontario) L4Z 1X9
CANADA
Site Web : http:// www.sterislifesciences.com/

Personne-ressource : Ron Ruggeiro
Téléphone : 800-444-9009
Direct :
Cellulaire :
Courriel : ronald_ruggeiro@steris.com

Efficace contre l'agent causal de :

		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Approuvé aux É.-U. EPA* APHIS[1], sans dilution, 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☐	
Typhose aviaire	☐	
Mycoplasma gallisepticum	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, sans dilution, 10 minutes
Mycoplasma synoviae	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* contre *Mycoplasme gallisepticum*, sans dilution, 10 minutes

Référence :
* Numéro d'enregistrement EPA: 1043-130.
[1] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/potential-disinfect-against-fad.pdf

Classe : Ammonium quaternaire et alcool

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Didecyl dimethyl ammonium chloride	0,08 %
Alcool isopropylique	10,0 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisé

Nom du produit *:* Virex II 256 One Step Disinfectant
DIN : 02241502

Manufacturier : Diversey Canada
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
CANADA
Site Web : https://diversey.com/en

Distributeur : Choisy Laboratoires/Kersia Canada
390, boul. Saint-Laurent Est
Louiseville (Québec) J5V 1H8
CANADA
Site Web : https://www.kersia-group.com/

Personne-ressource : Mark Hodgson
Téléphone: 514 630-3309, poste 263
Cellulaire : 732 492-8665
Courriel : mark.hodgson@kersia-group.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 :256 (4 ml/L), 10 minutes[1]
Maladie de Newcastle	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* *VR-108), 1 :256 (4 ml/L), 10 minutes[1]
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*contre *Herpesvirus*, 1 :256 (4 ml/L), 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* *Salmonella spp.* (ATCC-9184), 1 :256 (4 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	✔	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* (ATCC-9184), 1 :256 (4 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Référence : *Numéro d'enregistrement EPA : 70627-24.
[1]https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/fad_epa_disinfectants.pdf

Classe : Ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de benzalkonium	8,19
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	8,77

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : Virkon
Poudre DIN : 02125021 **Comprimés DIN** : 02253917

1 2 3 5

Nom du produit : Virkon

Manufacturier : Lanxess
Kennedypl. 1, 50679 Köln
Cologne, Allemagne

Site Web : https://lanxess.com/

Distributeur : Vetoquinol N.-A. inc.
2000, chemin Georges
Lavaltrie (Québec) J5T 3S5

Site Web : https://www.vetoquinol.ca/

Personne-ressource : Isabelle Dorion

Téléphone : 1 800 565-0497

Télécopieur : 450 515-1554

Cellulaire : 418 802-8720

Courriel : isabelle.dorion@vetoquinol.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.U. DEFRA[1] 1:150, 30 minutes et EPA* 1:100, 10 minutes.
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.U. DEFRA[1] 1:150, 30 minutes et EPA* 1:100, 10 minutes.
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Approuvé aux É. U. EPA* 1:100, 10 minutes.
Pullorose	☑	Approuvé aux É. U. EPA* contre *Salmonella spp.*, 1:100, 10 minutes.
Typhose aviaire	☑	Approuvé aux É. U. EPA* contre *Salmonella spp.*, 1:100, 10 minutes.
Mycoplasma gallisepticum	✔	Approuvé aux É. U. EPA* 1:100, 10 minutes.
Mycoplasma synoviae	☑	Approuvé aux É. U. EPA* contre *Mycoplasma spp.*, 1:100, 10 minutes.

Références :

[1] https://assets.gov.ie/123544/ac808129-24b1-40da-a2d5-fd0f4850fada.pdf.

*Numéro d'enregistrement EPA: 39967-137.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre/Comprimés

Ingrédient(s) actif(s)	**Virkon**	**Virkon comprimés**
Péroxymonosulfate de potassium	21,40 %	21,4 %

Taux d'application : 25 L de solution/100 m^2 (ou 1 000 pi^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Max 20,0 % de propylène glycol

Tableau de dilution selon la concentration de Virkon et Virkon comprimés

	Taux de dilution du désinfectant		
Quantité d'eau	**1:100 (1 %)**	**1:200 (0,5 %)**	**1:400 (0,25 %)**
1 litre	10 gr (2 comprimés)	5 g (1 comprimé)	2,5 g (0,5 comprimé)
50 litres	500 gr (100 comprimés)	250 g (50 comprimés)	125 g (25 comprimés)
300 litres	3 kg (1 800 comprimés)	1,5 kg (900 comprimés)	0,75 kg (450 comprimés)

DILUTION DU VIRKON AVEC DU PROPYLÈNE GLYCOL POUR UN USAGE HIVERNAL

Le point de congélation d'une solution de Virkon à 1,0 % peut être réduit si cette solution est mélangée avec du propylène glycol.

Étape 1 : Le propylène glycol est mélangé avec l'eau.

Étape 2 : Le mélange propylène glycol et eau est mélangé avec le Virkon.

Le tableau ci-dessous indique les concentrations de propylène glycol à utiliser selon la température et la durée de vie de la solution finale.

Tableau indiquant le taux de propylène glycol à ajouter à la solution désinfectante pour le lavage des camions.

Virkon			
Solvants	**Concentration finale du Virkon dans la solution**	**Température**	**Durée de vie maximale recommandée pour la solution**
Eau : 100,0 %	1,0 %	-11°C	7 jours
90,0 % eau : 10,0 % propylène glycol	1,0 %	-14°C	3 jours
80,0 % eau : 20,0 % propylène glycol	1,0 %	-17°C	2 jours

*Le volume du concentré du Virkon n'est généralement pas pris en compte dans le volume total de la solution.
Source : Dupont Disinfectants, December 2013. Antec-International.

Nom du produit : Virocid
DIN : 02239726

Manufacturier : CID LINES Belgium
Waterpoorstraat, 2
8900 Leper, Belgique
Site Web : https://www.cidlines.com/en-INT

Distributeur : DCL Nutrition et Santé Animale
6340, rue Choquette
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8L1 Canada
Site Web : https://www.dclworld.ca/

Personne-ressource : Miguel Delisle
Téléphone : 450 773-0770
Cellulaire : 514 245-5545
Télécopieur : 450 773-9491
Courriel : mdelisle@dcl.ag

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Testé à HVRC, Chine[1] (H5N1 AIV) et approuvé aux É. U. EPA*, 0,25 % (1:400), 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Testé Microbiotest, Inc.[1] aux É. U. EPA*(CRL SPAFAS), 0,25 % (1:400), 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Testé Microbiotest, Inc.[1] aux É. U. EPA*(CRL), 0,25 % (1:400), 10 minutes
Pullorose	✔	Testé HTR[1] aux É. U. EPA*(ATCC-9120), 0,4 % (1:256), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Approuvé aux É. U. EPA* contre *Salmonella spp.*, 0,4 % (1:256), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	✔	Testé HTR[1] aux É. U. EPA*(ATCC-19610), 0,25 % (1:400), 10 minutes
Mycoplasma synoviae	✔	Testé HTR[1] aux É. U. EPA*(ATCC-25204), 0,25 % (1:400), 10 minutes

Références : [1] Études fournies par CID Lines.
* Numéro d'enregistrement EPA: 71355-1.

Classe : Ammonium quaternaire et aldéhyde **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Chlorure de diméthylbenzylammonium alkylique	17,06
Glutaraldéhyde	10,73
Chlorure de diméthylammonium didécyclique	7,80

Taux d'application : 23,0 litres de solution pour 100 m^2/1 000 pi^2 **Protocole combiné au propylène glycol :** Compatible

DILUTION DU VIROCID AVEC DU PROPYLÈNE GLYCOL POUR UN USAGE HIVERNAL

Note : Toujours diluer le propylène glycol avec de l'eau avant d'ajouter le Virocid au taux requis.

Étape 1 : Mélanger le propylène glycol avec de l'eau à la concentration appropriée selon la température, comme présenté dans le tableau ci-dessous.

Volume (%)	Température (°C)	Température (°F)
0,0	0	32
5,0	-2	28
10,0	-3	27
15,0	-5	23
20,0	-7	19
25,0	-10	14
30,0	-13	9
35,0	-16	3
40,0	-21	-6
45,0	-27	-17
50,0	-34	-29
55,0	-42	-44
60,0	-51	-60

Étape 2 : Ajouter le Virocid au taux approprié

Exemple : À une température de -7°C, ajouter du propylène glycol à un taux de 20,0 % avec de l'eau (1 partie propylène glycol avec 4 parties d'eau). Si on veut 1,0 L de solution, il faut 200,0 ml de propylène glycol et 800,0 ml d'eau. Puis pour avoir une solution de désinfectant dilué à 0,25 % ou dans un ratio de 1:400, il faut mélanger 2,5 ml de Virocid dans 997,5 ml de solution eau-propylène glycol.

Source : Luc Ledoux, CID Lines January 2014 , CID LINES Belgium Waterpoorstraat, 2, 8900 Ieper, Belgique.

Nom du produit *:* VIRSTOP

DIN : 02452138

Manufacturier : Constant International
7585, rue Cordner
LaSalle, Québec H8N 2R5
Canada
Site Web : ***www.constantinternational.com***

Distributeur : Constant International
7585, rue Cordner
LaSalle, Québec H8N 2R5
Canada
Site Web : ***www.constantinternational.com***

Personne-ressource : Denis Martin

Téléphone : 514 761-3339

Cellulaire : 514 761-3339

Direct :

Courriel : dmartin@constantinternational.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Testé Element MT, [1] aux É. U. EPA*(ATCC VR-2072), 1:200 (0,5 ml/ 99,5 ml), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Testé Bioscience Lab.[1] aux É. U. EPA* *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:200 (0,5 ml/ 99,5 ml), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé Bioscience Lab.[1] aux É. U. EPA* *Salmonella spp.* (ATCC-10708), 1:200 (0,5 ml/ 99,5 ml), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : [1] Études fournies par Constant International

Classe : Ammonium quaternaire et glutaraldéhyde **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration %**
Alcool anhydre	1,25
Chlorure d'octyl diméthyl ammonium	3,0
Chlorure de benzalkonium	4,0
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	1,8
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	1,2
Glutaraldéhyde	7,0

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucun étude réalisé

Nom du produit *:* West Perox
DIN : 02552205

Manufacturier : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Distributeur : West Penetone inc.
10900, rue Secant
Montréal (Québec) H1J 1S5
CANADA
Site Web : https://westpenetone.com/

Personne-ressource : Laurie Bélanger
Téléphone : 1 800 361-8927
Télécopieur :
Cellulaire : 438 864-8265
Courriel : lbelanger@westpenetone.com

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Testé au ELEMENT EAGAN[1], 1:64 (16 ml/L), 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1:40 (25 ml/L), 10 minutes
Pullorose	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne *Salmonella spp.*, 1:64 (16 ml/L), 10 minutes
Typhose aviaire	☑	Allégation sur l'étiquette canadienne *Salmonella spp.*, 1:64 (16 ml/L), 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

[1]Résultats des études fournies par le manufacturier

Référence :

Classe : Oxydant, glutaraldéhyde et ammonium quaternaire **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	1.73 %
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	0.86 %
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	8.86 %
Chlorure d'alkyl diméthyle-benzyle-ammonium	2.30 %
Autres ingrédients (eau,peroxyde d'hydrogène, amine oxyde, acide phosphorique)	94.24 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Section III. Composés chimiques biocides

Nom du composé chimique*:* **Éthanol**

Exemples de noms commerciaux : Générique

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Recommandé par CFSPH[1], 60 – 95%, 10 minutes de contact humide surfaces non poreuses
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	✔	Recommandé par CFSPH[2], 70 %, 10 minutes
Typhose aviaire	✔	Recommandé par CFSPH[2], 70 %, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☑	Testé par Eterpi *et al.,* 2010[3], contre *Mycoplasma spp.* 70%, 5 minutes
Mycoplasma synoviae	☑	Testé par Eterpi *et al.,* 2010[3], contre *Mycoplasma spp.* 70%, 5 minutes

Références :

[1] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/fr/highly_pathogenic_avian_influenza-fr.pdf
[2] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/fowl_typhoid.pdf
[3] Eterpi, M. *et al.* 2010. Decontamination efficacy against Mycoplasma, https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21198694/

Classe : Alcool **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Éthanol (C_2H_5OH)	100,00 %

Taux d'application : Non disponible **Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Formaldéhyde

Noms communs : Parasite-S, BM Chemical Autoclave solution, Professional Preference Formaldehyde, Profilm Fumigant Concentrate Solution

Efficace contre l'agent causal de :		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Recommandé par CFSPH[1], 10 minutes
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Rapporté efficace par Guy et Garcia[4].
Pullorose	✔	Recommandé par CFSPH[2], 4%, 10 minutes
Typhose aviaire	✔	Recommandé par CFSPH[2], 4%, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	✔	Recommandé par CFSPH[3], 10 minutes
Mycoplasma synoviae	✔	Recommandé par CFSPH[3], 10 minutes

Références :

[1] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/fr/highly_pathogenic_avian_influenza-fr.pdf

[2] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/fowl_typhoid.pdf

[3] www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/avian_mycoplasmosis_mycoplasma_gallisepticum.pdf

[4]Guy JS, Garcıa M. Laryngotracheitis. Diseases of poultry. Ames: Iowa State Press; 2008. p. 137–152.

Classe : Aldéhydes

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Formaldéhyde (CH_2O)	20-37 %

Taux d'application : 50 litres par mètre carré

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Glutaraldéhyde

Noms communs : Glutaral, SteriKleen, BM 28 Plus, Gluterate

Efficace contre l'agent causal de :		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Recommandé par CFSPH[1], 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Recommandé par CFSPH[2], 2%, 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Rapporté efficace par Guy et Garcia[5].
Pullorose	✔	Recommandé par CFSPH[3], 2%, 10 minutes
Typhose aviaire	✔	Recommandé par CFSPH[3], 2%, 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	✔	Recommandé par CFSPH[4], 10 minutes
Mycoplasma synoviae	✔	Recommandé par CFSPH[4], 10 minutes

Références :

[1] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/fr/highly_pathogenic_avian_influenza-fr.pdf

[2] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/newcastle_disease.pdf

[3] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/fowl_typhoid.pdf

[4] www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/avian_mycoplasmosis_mycoplasma_gallisepticum.pdf

[5] Guy JS, Garcıa M. Laryngotraqueitis. Diseases of poultry. Ames: Iowa State Press; 2008. p. 137–152.

Classe : Aldéhydes

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Gutaraldéhyde ($C_5H_8O_2$)	2 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique *:* Hydroxyde de sodium

Nom commun: Soude caustique

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Testé par Alphin *et al.,* 2009, 2 %, 10 minutes[1].
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Rapporté efficace par Gowthaman *et al.,* 2020, 1 %, 10 minutes[2].
Pullorose	☐	
Typhose aviaire	☐	
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :

[1] https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0032579119391795

[2] https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7241549/

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Comprimés

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Hydroxyde de sodium (NaOH)	100 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique *:* Hypochlorite de sodium

Exemples de noms commerciaux : Eau de Javel**,** pH-Amended Ultra Clorox® Germicidal Bleach

Efficace contre l'agent causal de :		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Rapporté efficace par CFSPH[1]et Aphin *et al.* 2008[2], 1 % (de NaClO) et ACIA[3], 1 part d'hypochlorite domestique (5-6%) dans 4 parts d'eau.
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé par USDA[4], 5 minutes avec une solution à 0,525% dans l'eau ou avec 20% de propylène glycol; et de 15 minutes à 40% de propylène glycol.
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Rapporté efficace par Guy et Garcia[7].
Pullorose	✔	Rapporté efficace par CFSPH[5], 1%, 10 minutes.
Typhose aviaire	✔	Rapporté efficace par CFSPH[5], 1%, 10 minutes.
Mycoplasma gallisepticum	✔	Rapporté efficace par CFSPH[6], 1%, 10 minutes.
Mycoplasma synoviae	✔	Rapporté efficace par CFSPH[6], 1%, 10 minutes.

Références

[1] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/fr/highly_pathogenic_avian_influenza-fr.pdf

[2] https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0032579119391795

[3] ACIA#1745367-V1-HPAI_2022_Cleaning_and_disinfection_NEOC_Approved_ENG.pdf

[4] https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/sodium-hypochlorite-pg-ndv-exemption-label.pdf

[5] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/fowl_typhoid.pdf

[6] www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/avian_mycoplasmosis_mycoplasma_gallisepticum.pdf

[7] Guy JS, Garcıa M. Laryngotraqueitis. Diseases of poultry. Ames: Iowa State Press; 2008. p. 137–152.

Classe : Halogènes hypochlorites **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Hypochlorite de sodium (NaClO)	5,25-12,5 % et plus

Taux d'application : Non disponible **Protocole combiné au propylène glycol :** Compatible

Protocole pour l'utilisation d'hypochlorite de sodium et de propylène glycol en températures de congélation

Pour la préparation de la solution, utilisez de l'eau douce, modérément dure ou dure ne contenant pas plus de 400 ppm de sels solubles.

Ajouter l'hypochlorite de sodium à l'eau; ne jamais ajouter d'eau à l'hypochlorite de sodium. Plus la température est froide, plus il faut de propylène glycol pour empêcher le mélange de geler.

Température	Parts d'eau	Parts de propylène glycol	Parts d'hypochlorite de sodium (5,25%)	Concentration propylène glycol (hypochlorite de sodium)
0 à -10°C (32 à 14°F)	7	2	1	20 % (5 250 ppm)
-11 à -25°C (12 à -13°F)	5	4	1	40 % (5 250 ppm)

IMPORTANT

Les personnes qui manipulent des solutions d'hypochlorite de sodium doivent porter une combinaison Tyvek recouverte d'un tablier Tychem ou une combinaison Tychem, des gants en nitrile, néoprène ou butyle et des lunettes de protection.

Éviter de respirer les vapeurs, évacuer les zones mal ventilées dès que possible et ne pas revenir tant que les odeurs ne se sont pas dissipées. Les personnes dans une zone qui ne peut pas être correctement ventilée ou dans laquelle les vapeurs d'hypochlorite de sodium ne peuvent être évitées doivent porter un respirateur approuvé par le NIOSH avec une cartouche de vapeur organique (OV) avec n'importe quel filtre combiné N, R ou P avec le préfixe de numéro d'approbation NIOSH TC - 84A ; ou un respirateur à adduction d'air filtré homologué NIOSH avec cartouche à vapeur organique (OV) et filtre HE combiné avec préfixe de numéro d'approbation NIOSH TC-23C ; ou un masque à gaz approuvé NIOSH avec une cartouche de vapeur organique avec le préfixe de numéro d'approbation NIOSH TC - 14G. Les personnes utilisant des produits à base d'hypochlorite de sodium à 12,0 % et à 12,5 % doivent en outre disposer d'une douche oculaire et d'une douche d'urgence.

Ce composant est toxique pour les poissons et les organismes aquatiques.

Source : FIFRA SECTION 18 EMERGENCY EXEMPTION LABEL (Rev. 10/19/22) *https://www.aphis.usda.gov/animal_health/emergency_management/downloads/sodium-hypochlorite-pq-ndv-exemption-label.pdf*

Nom du composé chimique *:* Ortho-Phénylphénol

Noms communs : Prospray, O-phénylphénol

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Rapporté efficace par CFSPH[1], 3 %, 10 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Rapporté efficace par CFSPH[2], 10 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	✔	Rapporté efficace par CFSPH[3], 10 minutes
Typhose aviaire	✔	Rapporté efficace par CFSPH[3], 10 minutes
Mycoplasma gallisepticum	✔	Rapporté efficace par CFSPH[4], 10 minutes
Mycoplasma synoviae	✔	Rapporté efficace par CFSPH[4], 10 minutes

Références :

[1] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/fr/highly_pathogenic_avian_influenza-fr.pdf
[2] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/newcastle_disease.pdf
[3] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/fowl_typhoid.pdf
[4] www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/avian_mycoplasmosis_mycoplasma_gallisepticum.pdf

Classe : Phénols **Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
2-phénylphénol	Varie selon le produit

Taux d'application : Non disponible **Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Peroxyde d'hydrogène

Noms communs : Eau oxygénée, Proxy-Clean®

Efficace contre l'agent causal de :		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	☐	
Maladie de Newcastle	☐	
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Testé pour désinfection de lignes d'eau[1] (Proxy-Clean) à 30,03 mL/L, pendant 24h.
Pullorose	✔	Rapporté efficace par CFSPH[2], 3-6 %, 10 minutes.
Typhose aviaire	✔	Rapporté efficace par CFSPH[2], 3-6 %, 10 minutes.
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :

[1] S. Ou, *et al.,* 2011. Infectious laryngotracheitis vaccine virus detection in water lines and effectiveness of sanitizers for inactivating the virus. J. Appl. Poult. Res. 20 :223–230. doi: 10.3382/japr.2010-00300.

[2] https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/fowl_typhoid.pdf

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Peroxyde d'hydrogène	50 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Section IV. Produits non enregistrés

Nom du produit : BioVX
DIN : Non disponible

Manufacturier : Lanxess
Kennedypl. 1, 50679 Köln
Cologne, ALLEMAGNE
Site Web : ***https://lanxess.com/***

Distributeur :

Personne-ressource : Isabelle Dorion

Téléphone : 1 800 565-0497
Cellulaire : 418 802-8720
Télécopieur : 450 515-1554
Courriel : isabelle.dorion@vetoquinol.com

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé R.-U. DEFRA*, 1:200 (0,5 %), 30 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé R.-U. DEFRA*, 1:200 (0,5 %), 30 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	☑	Testé contre *Herpesviridae (*EN-14675)[1], 1:400 (0,25 %), 30 minutes
Pullorose	☑	Testé contre *Salmonella spp.(*EN-14349)[1], 1:200 (0,5 %), 30 minutes
Typhose aviaire	☑	Testé contre *Salmonella spp.(*EN-14349)[1], 1:200 (0,5 %), 30 minutes
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
* http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.
[1] Fiche technique BioxVx 20 septembre 2017 www.biolinklimited.co.uk.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Bis(peroxymonosulfate) bis(sulfate) de pentapotassium	50,0 % (w/w)

Taux d'application : 30 L de solution/100 m^2 (ou 1 000 pi^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : FAM 30 (R62, V18, Biocid 30, Rapicid, MIRA 30, Virudine Plus, Total Farm Disinfectant, Combat 2, Farmsan, Osmodex Plus, Bimodex)

DIN : Non disponible

Manufacturier : Evans Vanodine International
Brierley Road, Walton Summit, Preston,
Lancashire, PR5 8AH, ROYAUME-UNI

Site Web : ***https://www.evansvanodine.co.uk/***

Distributeur :

Personne-ressource : Peter Thompson

Téléphone :
Direct : +44 1772 322200

Cellulaire :
Courriel : pthompson@evansvanodine.co.uk

Efficace contre l'agent causal de :

		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:100, 30 minutes
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:100, 30 minutes
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Testé au R.-U.[1], 1:100, 30 minutes en 1 % sérum bovin
Pullorose	✔	Testé au R.-U.[1], 1:100, 30 minutes en 1 % sérum bovin
Typhose aviaire	✔	Testé au R.-U.[1], 1:100, 30 minutes en 1 % sérum bovin
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :

*http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.

[1] Evans Vanodine Microbiological profile FAM 30, 2019.

Classe : Halogènes iodés

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Alcool	24,2
Acide sulfurique	9,55
Acide phosphorique	9,54
Iode	2,84

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Tableau de dilution selon la concentration de FAM 30

Taux de dilution (ppm)	Quantité FAM 30 (ml)	Litres d'eau
1:20	100	2
1:50	100	5
1:100	100	10
1:200	100	20
1:550	100	55

Nom du produit *:* GPC 8
DIN : Non disponible

Manufacturier : Evans Vanodine International
Brierley Road, Walton Summit, Preston,
Lancashire, PR5 8AH, ROYAUME-UNI
Site Web : ***https://www.evansvanodine.co.uk/***

Distributeur :

Personne-ressource : Peter Thompson
Téléphone :
Direct : +44 1772 322200
Cellulaire :
Courriel : pthompson@evansvanodine.co.uk

Efficace contre l'agent causal de :		**Type d'étude, dilution et temps de contact :**
Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:50, 30 minutes.
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:50, 30 minutes.
Laryngotrachéite infectieuse	✔	Testé au R.-U., 1:400, 30 minutes en 1 % sérum bovin[1]
Pullorose	✔	Testé au R.-U. (EN 1656), 1:200, 30 minutes en 1 % sérum bovin[1]
Typhose aviaire	✔	Testé au R.-U. (EN 1656), 1:100, 30 minutes en 1 % sérum bovin[1]
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :
*http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.
[1]Evans Vanodine Microbiological profile GPC 8, 2019.

Classe : Glutaraldéhyde et ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration (%)**
Glutaraldéhyde	10,0-15,0
Chlorure de didecyl diméthyle ammonium	3,0-5,0
Acide phosphorique	0,1-1,0

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi^2 (ou 100 m^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Tableau de dilution selon la concentration de GPC 8

Taux de dilution (ppm)	Quantité GPC8 (ml)	Litres d'eau
1:35	100	3,5
1:50	100	5
1:80	100	8
1:100	100	10
1:200	100	20

Nom du produit : Halamid

DIN : Non disponible

Manufacturier : Axcentive SARL
Chemin de Champouse
13320 Bouc Bel Air
FRANCE

Site Web : ***https://www.axcentive.com/***

Distributeur : Syndel International inc.
#9, 4131 Mostar Rd,
Nanaimo (BC) V9T 6A6
CANADA

Site Web : ***https://syndel.com/***

Personne-ressource : Jean Baron

Téléphone : 1 888 490-0717
Cellulaire : +33 442 694 099

Télécopieur :
Courriel : B.jean@axcentive.com

Efficace contre l'agent causal de :

		Type d'étude, dilution et temps de contact :
Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:150, 30 minutes.
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:150, 30 minutes.
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	✔	Allégation UE
Typhose aviaire	☑	Allégation UE contre *Salmonella spp.*
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références : *DEFRA :http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre

Ingrédient(s) actif(s)	**Concentration**
Tosylchloramide sodique	100 % w/w

Taux d'application : 30 L de solution/100 m^2 (ou 1 000 pi^2)

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit *:* Vanodox Formula
DIN : Non disponible

Manufacturier : Evans Vanodine International
Brierley Road, Walton Summit, Preston,
Lancashire, PR5 8AH ROYAUME-UNI
Site Web : ***https://www.evansvanodine.co.uk/***

Distributeur :

Personne-ressource : Peter Thompson
Téléphone :
Direct : +44 1772 322200

Cellulaire :
Courriel : pthompson@evansvanodine.co.uk

Efficace contre l'agent causal de : **Type d'étude, dilution et temps de contact :**

Influenza aviaire	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:145, 30 minutes.
Maladie de Newcastle	✔	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:145, 30 minutes.
Laryngotrachéite infectieuse	☐	
Pullorose	☑	Allégation UE contre *Salmonella spp.*[1]
Typhose aviaire	☑	Allégation UE contre *Salmonella spp.*[1]
Mycoplasma gallisepticum	☐	
Mycoplasma synoviae	☐	

Références :

* http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.

[1] Evans Vanodine Microbiological profile Vanodox, 2020.

Classe : Oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Peroxyde d'hydrogène	20-25
Acide acétique	10-15
Acide peracétique	5-10
Alcool	1-3

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée