



INFORMATIONS UTILES SUR LES DÉSINFECTANTS APRÈS UNE CONTAMINATION PAR UNE MALADIE DÉCLARABLE CHEZ LE PORC

Le 2 mars 2022

*Ce projet a été rendu possible grâce à l'appui
financier de La Financière agricole du Québec*

Table des matières

GLOSSAIRE	4
ACRONYMES	5
Introduction	6
Classification des pathogènes	6
Tableau 1. Maladies déclarables d'origine virale	7
Tableau 2. Maladies déclarables d'origine bactérienne.....	7
Recommandations sur les désinfectants	8
Tableau 3. Caractéristiques des désinfectants	10
Section I. Tableaux de référence.....	11
Tableau 4. Coordonnées des personnes-ressources	12
Tableau 5. Résumé de l'efficacité des désinfectants enregistrés au Canada.....	15
Tableau 6. Résumé de l'efficacité des composés chimiques biocides.....	17
Tableau 7. Résumé de l'efficacité des désinfectants non enregistrés au Canada	19
Tableau 8. Résumé des désinfectants selon leurs types d'utilisation, leur compatibilité avec le propylène glycol et leur corrosivité.....	20
Note importante pour l'utilisation du propylène glycol avec un désinfectant :	22
Section II. Fiches de produits commerciaux.....	23
Exemple : fiche d'un produit commercial	24
Nom du produit : <i>Nom commercial du produit</i>	24
Nom du produit : 265 Century Q.....	25
Nom du produit : Aseptrol S10-Tab.....	26
Nom du produit : Benefect Botanical Disinfectant	28
Nom du produit : Benefect Botanical Decon 30 Disinfectant	29
Nom du produit : Bio Elimination.....	30
Nom du produit : BioMers	31
Nom du produit : BioSentry 904 Disinfectant	32
Nom du produit : BioSentry BioPhene Disinfectant	33
Nom du produit : BioSentry BioPhene Spray Disinfectant	34
Nom du produit : BruTab 6S.....	35
Nom du produit : BTC 885 NEUTRAL DISINFECTANT CLEANER - 128.....	37

Nom du produit : CDIFF Désinfectant Tablets	38
Nom du produit : Clearon EZ Bleach Désinfectant Tablets.....	40
Nom du produit : Clinicide	42
Nom du produit : Clorox Healthcare Bleach Germicidal Wipes	43
Nom du produit : Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Cleaner Désinfectant Wipes.....	44
Nom du produit : Clorox Healthcare Verasure Alcohol-Free Cleaner Désinfectant Wipes	45
Nom du produit : DIFFIX+ Désinfectant Tablets	46
Nom du produit : Disinfex.....	48
Nom du produit : Germisyl	49
Nom du produit : GermXtra	50
Nom du produit : Hyperox	51
Nom du produit : Intra Multi-Des GA	53
Nom du produit : LpH III se	54
Nom du produit : MS Megades Kiemkill	55
Nom du produit : MS Megades Oxy.....	56
Nom du produit : Neogen Viroxide Super	57
Nom du produit : Oxonia Active.....	58
Nom du produit : Parvosyl Detergent Désinfectant Pump.....	59
Nom du produit : Penquat FD	60
Nom du produit : Peraside A.....	62
Nom du produit : Peridox RTU	63
Nom du produit : Prevail Animal Premise Désinfectant Cleaner	64
Nom du produit : Spectragen.....	66
Nom du produit : Sporidicin Brand Désinfectant.....	68
Nom du produit : Spor-Klenz RTU Cold Sterilant	69
Nom du produit : Synergize	70
Nom du produit : Tek-Trol Désinfectant Cleaner Concentrate	71
Nom du produit : Unitab.....	72
Nom du produit : Virkon.....	74
Nom du produit : Virocid	76
Nom du produit : Zochlor Désinfectant Tab 55%.....	78
Section III. Composés chimiques biocides	79

Nom du composé chimique: Acide acétique.....	80
Nom du composé chimique: Acide citrique	81
Nom du composé chimique : Bromométhane.....	82
Nom du composé chimique: Éthanol.....	83
Nom du composé chimique : Formaldéhyde.....	84
Nom du composé chimique : Glutaraldéhyde.....	85
Nom du composé chimique : Hydroxyde de sodium	86
Nom du composé chimique : Hypochlorite de calcium.....	87
Nom du composé chimique : Hypochlorite de sodium	88
Nom du composé chimique : Métham-sodium	89
Nom du composé chimique : Ortho-Phénylphénol	90
Nom du composé chimique : Oxyde de calcium.....	91
Nom du composé chimique : Oxyde d'éthylène.....	92
Nom du composé chimique : Persulfate de sodium	93
Nom du composé chimique : Ozone.....	94
Section IV. Produits non enregistrés	95
Nom du produit : BioVX.....	96
Nom du produit : Coverage Plus NPD	97
Nom du produit : FAM 30	98
Nom du produit : GPC 8.....	100
Nom du produit : Halamid	102
Nom du produit : Peridox avec EDS.....	103
Nom du produit : Vanodox Formula.....	104
Nom du produit : Vulkan Max.....	105

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 : substances chimiques ou physiques qui tuent les bactéries, qu'elles soient pathogènes ou non.

Bactérie productrice de spores ou sporulante : bactéries que sont capables 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.

Corrosive : les matières corrosives sont celles qui peuvent attaquer et détruire chimiquement les tissus corporels exposés. Elles peuvent 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.

Endospore : voir spores.

Forme végétative : état dans lequel les bactéries productrices de spores 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 homologué : produit avec un nom différent, mais du même fabricant avec la même formule.

Spores : aussi appelées endospores, sont structures d'un organisme adapté à la dispersion et à la survie, souvent pendant de longues périodes, dans des conditions défavorables.

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 fabricant ou le distributeur.

Virucide : substance capable de détruire les virus.

ACRONYMES

ACIA : Agence canadienne d'inspection des aliments

CERVES : Centro di Referenza Nazionale per le Malattie Vescicolari, Italie (Laboratoire de référence de l'OIE pour la maladie vésiculeuse du porc)

CISA : Center for Animal Health Research, Spain (Laboratoire de référence européen pour la peste porcine africaine)

CNEVA : Centre national d'études vétérinaires et alimentaires, France

CVL : Central Veterinary Laboratory, Surrey, Royaume-Uni

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

DIN : Identification numérique de drogue

EFSA : European Food Safety Authority

EPA : Environmental Protection Agency, États-Unis

EQSP : Équipe québécoise de santé porcine

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

INRV : Institut National de Recherches Vétérinaires, Belgique

IR : Irlande

NCFAD : National Centre for Foreign Animal Disease, Winnipeg, Canada

OIE : Organisation mondiale de la santé animale

OMS : Organisation mondiale de la santé

UE : Union européenne

R.-U. : Royaume-Uni

É.-U. : États-Unis

VAR : Veterinary and Agrochemical Research Centre, Belgique

Introduction

Ce document est destiné aux personnes du secteur porcin comme un outil pour trouver les désinfectants actifs qui peuvent être utilisés contre les agents responsables de certaines maladies déclarables. 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 le répertoire 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 du 13 juillet au 29 octobre 2021.

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'utilisée à l'extérieur (p. ex. : dans un pulvérisateur à compression), toute solution désinfectante doit être changée régulièrement pour s'assurer de son efficacité. En tout temps, la solution devrait être protégée des rayons du soleil et des températures extrêmes.

Classification des pathogènes

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, le séchage, la désinfection et le séchage final. 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.

En raison de l'impossibilité de prévenir à 100 % l'introduction et la propagation de maladies au pays, une fois qu'une maladie est déclarée, il est important de remettre en production les installations affectées dans les meilleurs délais et en toute sécurité. 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 animaux. 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 : les virus enveloppés (plus sensibles à la plupart des désinfectants) et les virus non enveloppés (beaucoup plus résistants). Parmi les maladies déclarables citées dans ce document, celles d'origine virale sont listées dans le tableau 1.

Tableau 1. Maladies déclarables d'origine virale

Maladie	Famille	Caractéristiques
Peste porcine africaine (PPA)	<i>Asfarviridae</i>	ADN enveloppé, multicouche
Peste porcine classique (PPC)	<i>Flaviridae</i>	ARN enveloppé
Fièvre aphteuse	<i>Picornaviridae</i>	ARN non enveloppé
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<i>Herpesviridae</i>	ADN enveloppé
Maladie vésiculeuse du porc	<i>Picornaviridae</i>	ARN non enveloppé
Stomatite vésiculeuse	<i>Rhabdoviridae</i>	ARN enveloppé
Rage	<i>Rhabdoviridae</i>	ARN enveloppé

Selon leurs caractéristiques physico-chimiques, les bactéries peuvent être plus ou moins sensibles à certains désinfectants. Cependant, d'autres caractéristiques métaboliques de certaines bactéries peuvent fournir une résistance à de nombreux désinfectants couramment utilisés, tels que ceux qui causent la fièvre charbonneuse et la tuberculose. Les maladies causées par des bactéries citées dans ce document sont listées dans le tableau 2.

Tableau 2. Maladies déclarables d'origine bactérienne

Maladie	Bactérie	Caractéristiques
Fièvre charbonneuse	<i>Bacillus anthracis</i>	Bactérie Gram (+), productrice de spores
Brucellose	<i>Brucella spp.</i>	Bactérie Gram (-)
Tuberculose bovine	<i>Mycobacterium bovis</i>	Bactérie Gram (+), paroi cellulaire complexe

La plupart des bactéries non formatrices de spores (comme la *Brucella spp.*) et des virus enveloppés (comme le virus de la rage) sont facilement inactivés par les désinfectants. Cependant, les virus non enveloppés et les spores fongiques sont moins sensibles. Les mycobactéries et les endospores bactériennes résistent à de nombreux désinfectants couramment utilisés. Les prions, comment l'agent causant l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB), sont extrêmement résistants à l'inactivation chimique. Pour certains agents pathogènes, plusieurs méthodes peuvent être nécessaires pour la décontamination.

Deux des maladies déclarables chez le porc, **la cysticercose et la trichinellose**, sont causées par des parasites. Le téniasis, la cysticercose et la trichinellose, entre autres, ont été classés comme les parasitoses humaines d'origine alimentaire les plus importants en matière d'impact sur la santé publique, socio-économique et commercial par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Les agents désinfectants ne jouent pas un rôle déterminant dans un programme de prévention ou de contrôle de ces maladies. Conséquemment, elles ne seront pas traitées dans le document. La prévention est possible non seulement grâce à l'application d'une inspection rigoureuse de la viande, mais aussi à l'amélioration de l'assainissement général, de la conduite des élevages porcins et des conditions économiques et éducatives dans les communautés à risque.

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 bactéries productrices de spores, des parasites 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), au Royaume-Uni (R.-U.) et en Irlande (IR) 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. Dans certains cas, cette efficacité a été estimée en fonction de celle établie contre des virus similaires et, dans d'autres cas, elle 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 permettent de définir l'efficacité des désinfectants, enregistrés ou non au Canada, et des composés chimiques contre les maladies déclarables spécifiques. Le tableau 8, intitulé « **Résumé des désinfectants selon leurs types d'utilisation, leur compatibilité avec le propylène glycol et leur corrosivité** », permet de déterminer les produits selon leurs indications d'utilisation, leur compatibilité à être mélangés avec du propylène glycol lors de période sous le point de congélation 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 d'efficacité 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 et des précisions sur son utilisation combinée avec le propylène glycol qui seraient utiles lors de l'emploi de désinfectants par 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. Finalement, la « **Section IV. Produits non enregistrés** » présente des produits efficaces, mais sans enregistrement au Canada.

Dans la mesure du possible, l'Équipe québécoise de santé porcine (EQSP) recommande 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	<ul style="list-style-type: none"> Alcool isopropylique Éthanol 	<ul style="list-style-type: none"> Formaldéhyde Glutaraldéhyde Gluquat 300* Intra Multi-Des* Spectragen 	<ul style="list-style-type: none"> Chlorhexidine Hibitane LC-Kleen-P Virosan 	<ul style="list-style-type: none"> BruTab 6S CDIFF Diffix + Eau de Javel Zochlor 	<ul style="list-style-type: none"> Povidone (topique) FAM 30 	<ul style="list-style-type: none"> Prevail AHP MS Megades Oxy Virkon 	<ul style="list-style-type: none"> BioPhene Spray (Biocide) BioSentry 	<ul style="list-style-type: none"> BTC 885 NEUTRAL Penquat FD Synergize Virocid
Mécanisme d'action	<ul style="list-style-type: none"> Précipite les protéines Dénature les lipides 	<ul style="list-style-type: none"> Dénature les protéines Alkyle les acides nucléiques 	<ul style="list-style-type: none"> Modifie la perméabilité de la membrane 	<ul style="list-style-type: none"> Dénature les protéines 	<ul style="list-style-type: none"> Dénature les protéines 	<ul style="list-style-type: none"> Dénature les protéines et les lipides 	<ul style="list-style-type: none"> Dénature les protéines Modifie la perméabilité de la paroi cellulaire 	<ul style="list-style-type: none"> Dénature les protéines Lie les phospholipides de la membrane cellulaire
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> Action rapide Ne laisse aucun résidu 	<ul style="list-style-type: none"> Large spectre 	<ul style="list-style-type: none"> Large spectre 	<ul style="list-style-type: none"> Large spectre Temps de contact court Peu coûteux 	<ul style="list-style-type: none"> Stable au stockage Relativement sûr 	<ul style="list-style-type: none"> Large spectre 	<ul style="list-style-type: none"> Efficacité avec matière organique Non corrosif Stable au stockage 	<ul style="list-style-type: none"> Stable au stockage Non irritant Efficace à haute température et pH 9-10
Désavantages	<ul style="list-style-type: none"> Évaporation rapide 	<ul style="list-style-type: none"> Cancérogènes Irritant des muqueuses et des tissus Utiliser dans des zones bien ventilées 	<ul style="list-style-type: none"> pH action limitée (5-7) Toxique pour les poissons Préoccupation environnementale 	<ul style="list-style-type: none"> Inactivé par le soleil Application fréquente Corrode métaux Irritant 	<ul style="list-style-type: none"> Inactivé par les QUATs Application fréquente Corrosif Tache les tissus et surfaces 	<ul style="list-style-type: none"> Domage pour certains métaux 	<ul style="list-style-type: none"> 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 végétales	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
BASF	Aseptrol S10-Tab	100 Milverton Drive Mississauga (Ontario) L5R 4H1 CANADA			
Biotek Disinfectants	Tek-Trol Disinfectant Cleaner Concentrate	100 Tigan St Winooski VT 05404 ÉTATS-UNIS	Ian Englefield	Tél. : 1 800 795-9222	ianenglefield@abccompounding.com
Ceva Santé Animale	Germisyl GermXtra Parvosyl Detergent Disinfectant Pump	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/K ersia Canada	BruTab 6S	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
Contec inc.	Peridox EDS¹ 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	Oxonia Active	5105 Tomken Road Mississauga (Ontario) L4W 2X5 CANADA	Jason Koerth	Cell : 269 207-3773	Jason.koerth@ecolab.com

Nom du distributeur	Produits désinfectants	Adresse	Personne-ressource	Téléphone	Courriel
Evans Vanodine International	FAM 30¹ GPC8¹ Vanodox Formula¹	Brierley Road, Walton Summit, Preston, Lancashire, PR5 8AH ROYAUME-UNI	Peter Thompson	Tél. : +44 1772 322200	pthompson@evansvanodine.co.uk
Huvepharma	Vulkan Max¹	275 Slater Street, Suite 900 Ottawa (Ontario) K1P 5H9 CANADA	Chris Wilson	Tél. : 1 888 384-7927	chris.wilson@huvepharma.ca
ICP Group	Benefect Botanical Disinfectant - Wipes Benefect Decon 30 Disinfectant	555 Bay Street North Hamilton (Ontario) L8L 1H1 CANADA	Mark Robertson	Cell. : 647 290-7878	mrobertson@icpgroup.com
Maxill	DIFFIX+ Disinfectant Tablets	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, 103 Lévis (Québec) G6W 8A8 CANADA	Jean Fortin	Tél. : 418 834-4888 Cell. : 418 925-8905	jfortin@nafico.ca
Ogena Solutions	Prevail Animal Premise – Wipes Disinfectant Cleaner	442 Millen Rd., Unit 6 Stoney Creek (Ontario) L8E 6H2 CANADA	Chris Vanderkooy	Tél. : 1 855 900-8822 Cell. : 519 546-3017	cvanderkooy@ogenasolutions.com
Precision Chemical Technologies	Bio Elimination BTC 885 Neutral Disinfectant Cleaner - 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 CDIFF Disinfectan Tablets	133 Wendler Terrace, Ottawa (Ontario) K1E 3T5 CANADA	Michel Leger	Tél. : 613 720-4314 Cell. : 514 755-4314	mleger@richesassociates.com

Nom du distributeur	Produits désinfectants	Adresse	Personne-ressource	Téléphone	Courriel
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
STERIS Canada ULC	Coverage Plus NPD¹ LpH III se Spor-Klenz RTU Cold Sterilant	375, Britannia Road East, Unit 2 Mississauga (Ontario) L4Z 1X9 CANADA	Sylvain Simard	Tél. : 514 567-8127 Cell. : 514 567-127	sylvain_simard@steris.com
Syndel International, inc.	Halamid¹	#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 Spray BioSentry BioPhene Disinfectan Neogen Viroxide Super Peraside A Synergize	207A, des Alouettes Saint-Alphonse de Granby (Québec) JOE 2A0 CANADA	Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	realsauvage@syrvetcanada.ca
Vétoquinol N.-A. inc.	BioSentry 904 Disinfectant BioVX¹ Clinicide Hyperox Virkon	2000, chemin Georges Lavaltrie (Québec) J5T 3S5 CANADA	Annick Lafrance	Tél. : 1 800 565-0497 Cell. : 514 884-6217	annick.lafrance@vetoquinol.com
West Penetone inc.	Penquat FD	10900 Rue Secant Montréal (Québec) H1J 1S5 CANADA	Laurie Bélanger	Tél. : 1 800 361-8927 Cell. : 438 864-8265	lbelanger@westpenetone.com

Nom du distributeur	Produits désinfectants	Adresse	Personne-ressource	Téléphone	Courriel
Wood Wyant Sani Marc	Clorox Bleach Germ. Wipes Clorox Hydrogen Peroxide Disinfectant Wipes Clorox VersaSure Disinfectant Wipes Zochlor Dis. Tab 55%	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

¹Produit non enregistré au Canada.

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

Produit désinfectant	PPA	PPC	Fièvre aphteuse	Pseudorage/ Maladie d'Aujeszky	Maladie vésiculeuse du porc	Stomatite vésiculeuse	Rage	Fièvre charbonneuse	Brucellose	Tuberculose
256 Century Q				✓		☑	✓			
Aseptrol S10-Tab			✓	✓			☑		☑	✓
Benefect Botanical Disinfectant							☑		☑	✓
Benefect Decon 30 Disinfectant	✓		✓		☑		☑		☑	
Bio Elimination		☑		✓	☑	☑	✓			
BioMers							☑	✓ *	☑	✓
Biosentry 904 Disinfectant				✓		✓	☑			
Biosentry Biophene Disinfectant	✓			✓		✓	☑		✓	
Biosentry Biophene Spray	✓						☑		☑	✓
BruTab 6S	✓	✓		✓	✓		☑		☑	✓
BTC 885 Neutral Disinfectant - 128		☑		✓	☑	☑	✓			

Produit désinfectant	PPA	PPC	Fièvre aphteuse	Pseudorage/ Maladie d'Aujeszky	Maladie vésiculeuse du porc	Stomatite vésiculeuse	Rage	Fièvre charbonneuse	Brucellose	Tuberculose
Clorox Bleach Wipes							<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Clorox Hydrogen Peroxide Wipes							<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Clorox VersaSure Wipes		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
CDiff Disifectant Tablets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Clearon EZ Bleach Disinfectant Tablets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Clinicide			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Diffix+ Disinfectant Tablets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Disinfex		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Germisyl			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
GermXtra							<input checked="" type="checkbox"/>			
Hyperox		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>	
Intra Multi-Des GA	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/>	
LpH III se	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MS Megades Kiemkill	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
MS Megades Oxy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neogen Viroxide Super	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Oxonia Active			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parvosyl Disinfectant		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Penquat FD				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
Peraside A				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Peridox RTU			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prevail Animal Premise	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spectragen	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sporicidin Brand Disinfectant			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spor-Klenz RTU Cold Sterilant							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Produit désinfectant	PPA	PPC	Fièvre aphteuse	Pseudorage/ Maladie d'Aujeszky	Maladie vésiculeuse du porc	Stomatite vésiculeuse	Rage	Fièvre charbonneuse	Brucellose	Tuberculose
Synergize		<input checked="" type="checkbox"/>				✓	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Tek-Trol Désinfectant Cleaner Concentrate	✓			✓			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	✓
Unitab	✓						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Virkon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Virocid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	✓	✓
Zochlor Désinfectant T	✓						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

✓ : Efficace.

: Testé contre un organisme substitut (par exemple : bactéricide pour la brucellose ou virucide pour la rage).

* : Action contre les bactéries en état végétatif, **non sporicide**.

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

Composés	PPA	PPC	Fièvre aphteuse	Pseudorage/ Maladie d'Aujeszky	Maladie vésiculeuse du porc	Stomatite vésiculeuse	Rage	Fièvre charbonneuse	Brucellose	Tuberculose
Acide acétique			✓							
Acide citrique	✓		✓							
Bromométhane								✓		
Éthanol							✓		✓	
Formaldéhyde								✓	✓	
Glutaraldéhyde								✓	✓	
Hydroxyde de sodium	✓		✓					✓	✓	
Hypochlorite de calcium								✓		
Hypochlorite de sodium	✓	✓	✓					✓	✓	
Metham-sodium								✓		

Ortho-Phénylphénol	✓									
Oxyde de calcium	✓								✓	
Oxyde d'éthylène								✓		
Persulfate de sodium								✓		
Ozone								✓		

✓ : Efficace.

☑ : Testé contre un organisme substitut, bactéricide pour la brucellose ou virucide pour la rage.

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

Produit désinfectant	PPA	PPC	Fièvre aphteuse	Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	Maladie vésiculeuse du porc	Stomatite vésiculeuse	Rage	Fièvre charbonneuse	Brucellose	Tuberculose
BioVX	✓	✓	✓	✓	✓		☑	✓ *	✓	
Coverage Plus NPD				✓		☑	☑			
FAM 30	✓		✓	✓	✓		☑	✓ *	✓	☑
GPC 8	✓	✓	✓	✓			☑	✓ *	✓	
Halamid	✓	✓	✓	✓	✓	☑	☑	✓ *	✓	✓
Peridox EDS								✓		✓
Vanodox Formula			✓		✓		☑		☑	
Vulkan Max	✓						☑		☑	

✓ : Efficace.

☑ : Testé contre un organisme substitut (par exemple: bactéricide pour la brucellose ou virucide pour la rage).

* : Action contre les bactéries en état végétatif, non sporicide.

Tableau 8. Résumé des désinfectants selon leurs types 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		X	▼
Aseptrol S10-Tab			3		X	▼
Benefect Botanical Désinfectant			3	④	X	
Benefect Decon 30 Désinfectant			3		X	
Bio Elimination	1	2	3			▼
BioMers		2				
Biosentry 904 Désinfectant	1		3			▼
Biosentry Biophene Désinfectant	1		3			▼
Biosentry Biophene Spray	1	2	3		X	▼
BruTab 6S	1	2	3		X	▼
BTC 885 Neutral Désinfectant - 128	1	2	3			▼
CDiff Désinfectant Tablets	1	2	3		X	▼
Clearon EZ Bleach Désinfectant Tablets	1	2	3		X	▼
Clinicide			3			
Clorox Bleach Germicidal Wipes	1		3	④	X	
Clorox Hydrogen Peroxide Dis. Wipes	1		3	④	X	
Clorox VersaSure Désinfectant Wipes	1		3	④	X	
Diffix+ Désinfectant Tablets		2	3		X	▼
Disinfex			3			
Germisyl	1		3			▼
GermXtra			3			
Hyperox	1	2	3			▼
Intra Multi-Des GA	1	2	3			▼
LpH III se		2	3			▼
MS Megades Kiemkill	1	2	3		X	▼
MS Megades Oxy	1	2	3			▼
Neogen Viroxide Super	1	2	3			
Oxonia Active	1	2	3			

Produit désinfectant	Agriculture	Équipement	Surfaces	Lingettes	Compatibilité avec propylène glycol	Corrosivité
Parvosyl Désinfectant			3			
Penquat FD	1	2	3		5	
Peraside A	1	2	3			▼
Peridox RTU		2	3		5	
Prevail Animal Premise	1	2	3	4	5	▼
Spectragen	1	2	3		5	▼
Sporicidin Brand Désinfectant	1	2	3	4		
Spor-Klenz RTU Cold Sterilant		2	3		X	▼
Synergize	1	2	3			▼
Tek-Trol Désinfectant Cleaner Concentrate	1	2	3			▼
Unitab			3		X	▼
Virkon	1	2	3		5	
Virocid	1	2	3		5	▼
Zochlor Désinfectant T		2	3		X	

- 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 son protocole
- X Propylène glycol : utilisation avec le propylène glycol est non recommandée
- ▼ Corrosivité : effet corrosif 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 chauffeuse 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 :

<i>PPA Peste porcine africaine</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC Peste porcine classique</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Référence : *Source de l'information*

7 Classe : *Classification du désinfectant selon ses composants chimiques* 8 Type de produit : *Présentation du produit* 5

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
<i>Ingrédient 1</i>	0,00 %
<i>Ingrédient 2</i>	0,00 %

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

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

- ✓ : Efficace
- ☑ : Testé contre un organisme substitut (par exemple : bactéricide pour la brucellose ou virucide pour la rage)
- * : Action contre les bactéries en état végétatif, non sporicide



**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
Direct :

Cellulaire : 514 755-4314
Courriel : mleger@richesassociates.com

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1:256 (4 ml/L), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, allégation contre <i>Vacciniavirus</i> , 1:256 (4 ml/L), 10 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1:256 (4 ml/L), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

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 : Aseptrol S10-Tab**DIN : 02248352**

3



Manufacturier : BASF Canada inc.
100 Milverton Drive
Mississauga (Ontario) L5R 4H1
CANADA

Site Web : <https://www.basf.com/ca/fr.html>

Distributeur : BASF Catalysts, LLC

Site Web: <https://catalysts.basf.com/>

Personne-ressource :

Téléphone : 1 800 962-7831

Direct :

Cellulaire :

Courriel :

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	✓	Approuvé aux É.-U., EPA*, 200 ppm, 30 minutes
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	✓	Approuvé aux É.-U., EPA* (VR-135), 200 ppm, 5 minutes
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
<i>Tuberculose</i>	✓	Approuvé aux É.-U. EPA*, 200 ppm, 5 minutes

Référence :

* Numéro d'enregistrement EPA: 70060-19.

Classe : Oxydants

Type de produit : Comprimés

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorite de sodium	20,8
Dichloroisocyanurate de sodium	7,0

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Non recommandé



Tableau de dilution et de concentration des comprimés Aseptrol S10-Tab

Tablettes 1,5 g* Dilution du désinfectant (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
25	1	4
100	1	1
200	2	1

* Attendre 10 minutes pour que le comprimé de 1,5 gramme se dissolve complètement

Tablettes 6 g Dilution du désinfectant (ppm)	Quantité de comprimés	Litres d'eau
25	1	16
100	1	4
200	1	2

* Attendre 15 minutes pour que le comprimé de 6 grammes se dissolve complètement

Nom du produit : Benefect Botanical Disinfectant

DIN : 02242474

Lingettes DIN : 02352111

3 4

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**Direct :****Cellulaire :** 647 290-7878**Courriel :** mrobertson@icpgroup.com**Efficace contre l'agent causal de :****Type d'étude, dilution et temps de contact :**

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
<i>Tuberculose</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette Canadienne, sans dilution, 5 minutes.

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

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

Taux d'application : 4 litres/100 m² (1 000 pi²)**Protocole combiné au propylène glycol :** Non recommandé

Nom du produit : Benefect Botanical Decon 30 Désinfectant

DIN : 02415046

3

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**Direct :****Cellulaire :** 647 290-7878**Courriel :** mrobertson@icpgroup.com**Efficace contre l'agent causal de :****Type d'étude, dilution et temps de contact :**

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U., en dérogation d'urgence**, surfaces non poreuses, prêt à l'emploi, 15 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U., en dérogation d'urgence**, surfaces non poreuses, prêt à l'emploi, 15 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* pour <i>Picornaviridae</i>
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence :

* Produit homologué Benefect® Botanical Daily Cleaner Désinfectant Spray, numéro d'enregistrement EPA: 84683-3.

** FIFRA section 18 Emergency Exemption Label (Rev. 10/27/21).

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

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

Taux d'application : 4 litres/100 m² (1 000 pi²)**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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* virus de la diarrhée virale bovine - BVDV
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* (VR-135), 1:256 (8 ml/L), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* pour <i>Picornaviridae</i>
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* pour <i>Vacciniavirus</i>
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1:256 (8 ml/L), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence : * Produit homologue BTC 885 NDC-128, Numéro d'enregistrement EPA: 1839-166.

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 : BioMers

DIN : 02210711

2

Manufacturier : Midrylium Laboratories inc.
5000-M Dufferin Street
Toronto (Ontario) M3H 5T5
CANADA

Site Web : <https://www.micrylium.com/en-CA>

Distributeur : CDMV
2999, boul. Choquette
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7C2
CANADA

Personne-ressource : Dean Swift
Téléphone : 416 667 7040
Cellulaire :

Télécopieur :
Courriel : swift@micrylium.com

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

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	✓	Allégation bactéries <u>végétatives</u> de <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633, sans dilution, 2 heures. <u>Non sporicide</u>
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	✓	Allégation efficace sans dilution, 1 minute

Référence : Étiquette canadienne**Classe :** Alcool et biguanide**Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Alcool Anhydre	70,50
Gluconate de chlorhexidine	0,20

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



Nom du produit : BioSentry 904 Désinfectant
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 : Vétuquinol N.-A. inc.
 2000, chemin Georges
 Lavaltrie (Québec) J5T 3S5 CANADA
Site Web : <https://www.vetoquinol.ca/>

Personne-ressource : Annick Lafrance
Téléphone : 1 800 565-0497
Cellulaire : 514 884-62171

Télécopieur : 450 515-1554
Courriel : annick.lafrance@vetoquinol.com

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* (VR-135), 1:256 (4 ml/ litre), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* (Indiana), 1:256 (4 ml/litre), 10 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence : *Numéro d'enregistrement EPA: 61282-53.

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 m²

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : BioSentry BioPhene Désinfectant

DIN : 02478692



Manufacturier : Neogen Corporation
 1-4 Sandfield Industrial Park, Dodgson Street
 Rochdale Lancashire OL16 5SJ
 ROYAUME-UNI
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 :**

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Homologué par Santé Canada ¹ (> 3 % O-phénylphénol), 1:128, 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1:256, 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1:256, 10 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* <i>Brucella abortus</i> , 1:256 (0,4 %), 10 minutes
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence :

* Numéro d'enregistrement EPA : 61282-53.

¹ ACIA, 2021.**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 pi² (ou 100 m²)**Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

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



Manufacturier : Neogen Corporation
 1-4 Sandfield Industrial Park, Dodgson Street
 Rochdale Lancashire OL16 5SJ ROYAUME-UNI
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 :

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Homologué OIE ¹ , 3 %, 30 minutes,
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA*

Référence :

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

¹https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Animal_Health_in_the_World/docs/pdf/Disease_cards/AFRICAN_SWINE_FEVER.pdf

Classe : Phenols

Type de produit : Aérosol

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

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

**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 :**

PPA	✓	Homologué par Santé Canada ¹ , allégation aux É.-U. EPA* 1 076 ppm, 30 minutes
PPC	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* (ATCC VR-135), 1076 ppm, 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U.* (ATCC 35743), 5 382 ppm, 4 minutes

Référence : * Produit homologué aux États-Unis : Klorsept. Numéro d'enregistrement EPA: 71847-6.

¹ ACIA, 2021.

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 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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* contre le virus de la diarrhée virale bovine
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* (VR-135), 1:256 (8 ml/L), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* pour <i>Picornaviridae</i>
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA* pour <i>Vacciniavirus</i>
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1:256 (8 ml/L), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence : * Produit homologue BTC 885 NDC-128, Numéro d'enregistrement EPA: 1839-166.

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 Désinfectant 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 :**

PPA	✓	Homologué par Santé Canada ¹ , allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
PPC	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 5 382 ppm, 4 minutes

Référence : * Produit homologué Klorbleen 2, Numéro d'enregistrement EPA: 71847-7.

¹ ACIA, 2021.

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 Désinfectant 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 Désinfectant 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
Direct : 331 431-4321

Cellulaire : 224 622-6248
Courriel : soraya.katoozian@clearon.com

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

PPA	✓	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
PPC	✓	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
Fièvre aphteuse	☑	Approuvé aux É.-U. EPA* pour Poliovirus type 1, 1 076 ppm, 10 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Approuvé aux É.-U. EPA*, 1 076 ppm, 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	☐	
Rage	☑	Virucide
Fièvre charbonneuse	☐	
Brucellose	☑	Bactéricide
Tuberculose	☐	

Référence : *Numéro d'enregistrement EPA: 69470-37

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 Désinfectant 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

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

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

Personne-ressource : Annick Lafrance
Téléphone : 1 800 565-0497
Cellulaire : 514 884-62171

Télécopieur : 450 515-1554
Courriel : annick.lafrance@vetoquinol.com

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

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation canadienne contre le <i>Picornavirus</i> félin
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation canadienne, 0,8 % (8 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation canadienne contre le <i>Picornavirus</i> félin
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation canadienne, 0,8 % (8 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

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

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 :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation aux É.-U. EPA* aux É.-U. EPA* <i>Mycobacterium bovis</i> , 3 minutes

Références : <https://www.cloroxpro.com/products/clorox-healthcare/bleach-germicidal-disinfectants/> *EPA reg. 67619-12.

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

Nom du produit : Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant Wipes

DIN : 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 :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation aux É.-U. EPA*, <i>Mycobacterium bovis</i> , 5 minutes

Références : <https://www.cloroxpro.com/resource-center/clorox-healthcare-hydrogen-peroxide-disinfecting-cleaner-wipes-technical-info/> EPA reg. 67619-25

Classe : Oxydant

Type de produit : Lingettes

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Peroxyde d'hydrogène	1,4 % 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 : Clorox Healthcare Versasure 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 :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation aux É.-U. contre le virus de la diarrhée virale bovine – BVDV, 30 secondes
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorange	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation aux É.-U. EPA*, <i>Mycobacterium bovis</i> , 2 minutes

Références : <https://www.cloroxpro.com/products/clorox-healthcare/versasure-cleaner-disinfectant-wipes/> EPA reg. 67619-37

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 : 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 :

PPA	✓	Produit homologue* approuvé É.-U. (ASFV), 1 076 ppm, 30 minutes
PPC	✓	Produit homologue* approuvé É.-U. (CSFV), 1 076 ppm, 30 minutes
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Produit homologue* approuvé É.-U. (ATCC VR-135), 1 076 ppm, 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Produit homologue* approuvé É.-U. (ATCC VR-158), 1 076 ppm, 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	✓	Allégation sur l'étiquette canadienne, 5 000 ppm, 4 minutes

Références : *Produit homologue aux États-Unis : Klorkleen 2, Numéro d'enregistrement EPA: 71847-7.

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 pi² (ou 100 m²) **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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation canadienne contre le virus de la diarrhée virale bovine – BVDV (ATCC VR-1422), sans dilution, 1 minute
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation canadienne contre <i>Poliovirus</i> Type 1 (ATCC VR-1562), sans dilution, 5 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation canadienne contre <i>Poliovirus</i> Type 1 (ATCC VR-1562), sans dilution, 5 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, sans dilution, 2 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

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 : Germisyl

DIN : 02276976

1 3



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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette canadienne contre <i>Picornaviridae</i> , 0,4 % (4 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation sur l'étiquette canadienne, 0,4 % (4 ml/1 litre d'eau), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette canadienne contre <i>Picornaviridae</i> , 0,4 % (4 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette canadienne contre <i>Vacciniavirus</i> , 0,4 % (4 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Rage	✓	Allégation sur l'étiquette canadienne contre <i>Rhabdoviridae</i> , 0,4 % (4 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence : Étiquette canadienne**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 : GermXtra

DIN : 02239248

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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette canadienne contre <i>Rhabdoviridae</i> , 0,4 % (4 ml/1 L d'eau), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence : Étiquette canadienne**Classe :** Alcool et ammonium quaternaire**Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Alcool anhydre	79,00
Chlorure de benzalkonium	0,20
O-phénylphénol	0,10

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

**Nom du produit : Hyperox**

DIN : 02240361

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

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

Personne-ressource : Annick Lafrance

Téléphone : 1 800 565-0497
Cellulaire : 514 884-62171

Télécopieur : 450 515-1554
Courriel : annick.lafrance@vetoquinol.com

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

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé au CVL R.-U. (13), approuvé DEFRA*, 1:100, 30 minutes ¹
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:150, 30 minutes ¹
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé au CNEVA France (17), approuvé DEF RA*, 1:500, 30 minutes ¹
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé au R.-U. DEF RA*, 1:50, 30 minutes ¹
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé à IR ² , 1:179, 30 minutes sur formes végétatives ¹
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé à IR ² , 1:49, 30 minutes ¹
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :* http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.¹ (#) de référence des études Lanxess.² <https://assets.gov.ie/123544/ac808129-24b1-40da-a2d5-fd0f4850fada.pdf>.**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 m² (ou 1 000 pi²)**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 :**

PPA	✓	Allégation UE, testé par CISA, laboratoire de référence UE, Espagne, (EN 14675), 0,25 % (1:400), 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation UE, testé par Chelab Silliker, Italie (EN 14675), 1,5 % (1,5 L/100 L d'eau), 15 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide – allégation contre l'Entérovirus bovin type 1 (ECBO) 0,75 %, 30 minutes
Fièvre charbonneuse	✓	Approuvé IR ¹ , 1:49, 30 minutes sur formes végétatives, <u>non sporicide</u> . Glutaraldéhyde rapporté sporicide 2 %, pH 8, 15 minutes ²
Brucellose	✓	Approuvé IR ¹ , 1:49 (2 %), 30 minutes
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références : Études de référence IntraCare.¹ <https://assets.gov.ie/123544/ac808129-24b1-40da-a2d5-fd0f4850fada.pdf>.² Spotts Whitney, E. *et al*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.**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 pi² (ou 100 m²)**Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

**Nom du produit : LpH III se**

DIN : 02470454

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 : Sylvain Simard

Téléphone : 514 567-8127

Direct :

Cellulaire : 514 567-8127

Courriel : sylvain_simard@steris.com

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Homologué par Santé Canada ¹ , 1:128 (0,8 %), 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette canadienne, 1:128, 10 minutes, 20°C

Références :

¹ ACIA, 2021.

Classe : Phénol

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorophène	13,0
O-phénylphénol	6,0

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi² (ou 100 m²)

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, 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
Télécopieur : 866 995-7772

Cellulaire : 819 820-4436
Courriel : c.morin@schippers.ca

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

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:999 (0,1 %), 30 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation UE
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Allégation UE
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	✓	Virucide – testé contre l' <i>Enterovirus bovin</i> type 1 (ECBO)
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	✓	Bactéricide
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

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
Télécopieur : 866 995-7772

Cellulaire : 819 820-4436
Courriel : c.morin@schippers.ca

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

PPA	✓	Allégation UE, 1:128 (0,4 %), 30 minutes
PPC	✓	Allégation UE
Fièvre aphteuse	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:399 (0,25 %), 30 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation UE
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:11 (10 %), 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide – testé contre l' <i>Enterovirus bovin</i> type 1 (ECBO)
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:1, 30 minutes

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 péracétique	2,4
Peroxyde d'hydrogène	7,8

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

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée



Nom du produit : Neogen Viroxide Super
DIN : 02525100

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

Distributeur : SyrVet Canada
 207A, des Alouettes
 Saint-Alphonse de Granby (Québec) JOE 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 :

PPA	✓	Testé à Eurofins ¹ , 1:800 (0,125 %), 30 minutes
PPC	☐	
Fièvre aphteuse	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:1300 (0,077 %), 50 g par 65 litres, 30 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation contre le virus de la Pseudorage ATCC VR-135, 1:100, 30 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:100 (1 %) 100 g par 10 litres, 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	☐	
Rage	☑	Virucide testé contre <i>Vacciniavirus</i> ¹
Fièvre charbonneuse	☑	Allégation sporicide contre <i>Bacillus subtilis</i> 1:10, 30 minutes ¹
Brucellose	☑	Bactéricide ¹
Tuberculose	☐	

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)

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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	✓	Approuvé aux É.-U. * 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Testé contre <i>Vacciniavirus</i> ATCC VR-119, 2,3 % (23 ml/L), 3 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Testé Poliovirus virus Type 1, 2,3 % (23 ml/L), 10 minutes
Stomatite vésiculeuse	✓	Testé contre <i>Vacciniavirus</i> ATCC VR-119, 2,3 % (2 ml/L), 3 minutes
Rage	✓	Testé contre <i>Vacciniavirus</i> ATCC VR-119, 2,3 % (23 ml/L), 3 minutes
Fièvre charbonneuse	✓	Approuvé aux É.-U. spores <i>Bacillus subtilis</i> 5 % (50 ml/L), 6 heures, 20°C ou 20 minutes à 50°C
Brucellose	✓	Bactéricide*, 2,3 % (23 ml/L), 3 minutes
Tuberculose	✓	Approuvé aux É.-U. *, 2,3 % (23 ml/L), 10 minutes

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 Disinfectant Pump

DIN : 02358530

3

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 :**

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé contre le virus de la diarrhée virale bovine – BVDV, sans dilution, 10 minutes
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé sur le <i>Poliovirus</i> type 1, sans dilution, 10 minutes
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé sur le <i>Poliovirus</i> type 1, sans dilution, 10 minutes
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé Santé Canada sans dilution pendant 10 minutes
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé Santé Canada contre <i>Mycobacterium terrae</i> sans dilution, 5 minutes

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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, testé à ATS Labs ¹ (ATCC VR-135), 0,7 % (7 ml/L), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Reference :* Numéro d'enregistrement EPA : 10190-14. ¹Pour l'étude Penquat FD portait le nom expérimental « Penetone XF-7117 ».**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 pi² (ou 100 m²) **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	Volumen 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 A**

DIN : 02463474

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

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes,
Saint-Alphonse de Granby (Québec) JOE 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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 3 % (30 ml/L), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 3 % (30 ml/L), 10 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Reference : *Numéro d'enregistrement EPA : 66171-103.**Classe :** Agent oxydant**Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Acide acétique	7,0
Acide péracétique	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
Télécopieur :

Cellulaire : 864 640-3513
Courriel : sleung@contecinc.com

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

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé sur le <i>Poliovirus</i> type 1, sans dilution, 2 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé sur le <i>Poliovirus</i> type 1, sans dilution, 2 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, sans dilution, 2 minutes
Fièvre charbonneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé contre spores <i>Bacillus subtilis</i> , sans dilution 25 minutes
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, sans dilution, 2 minutes
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, pure, 5 minutes

Références :

* Numéro d'enregistrement EPA: 8383-13.

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 : 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

Distributeur : Ogena Solutions
442 Millen Rd., Unit 6
Stoney Creek (Ontario) L8E 6H2
CANADA

Site Web : <https://www.viroxanimalhealth.com/>
Site Web : <https://ogenasolutions.com/>
Personne-ressource : Chris Vanderkooy

Téléphone : 1 855 900-8822

Cellulaire : 519 546-3017

Télécopieur : 905 664-2511

Courriel : cvanderkooy@ogenasolutions.com
Efficace contre l'agent causal de :
Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé Santé Canada (BA71V), 1:40, 5 minutes et approuvé EPA*
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé Santé Canada, testé par le NCFAD de l'ACIA ¹ , 1:40, 5 minutes en surface sèche et approuvé EPA*
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé Santé Canada et aux É.-U. EPA*, 1:40, 5 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé Santé Canada, testé par le NCFAD de l'ACIA ¹ , 1:40, 5 minutes en surface sèche; 1:20, 10 minutes en surface humide.
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide ² testé contre parvovirus porcin, 1:40, 5 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactericide ² , 1:40, 5 minutes
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allegation pour <i>Mycobacterium terrae</i> , 1:40, 5 minutes

Références :
¹ Hole, K., *et al.* 2016. Efficacy of accelerated hydrogen peroxide® disinfectant on foot-and-mouth disease virus, swine vesicular disease virus and Senecavirus A. Journal of Applied Microbiology ISSN 1364-5072.

² Étiquette canadienne.

* Produit homologue Accel (Concentrate) Disinfectant Cleaner, Numéro d'enregistrement EPA74559-4.

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 pi² (100 m²)

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 (70,0 %)	1200 ml (30%)	-14,3°C	60 minutes
1:40	100 ml	3200 ml (20%)	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 : 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 :

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation UE (EN 14675), 0,80 %, 10°C, 30 minutes, en saleté faible ¹
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation UE, 0,50 %, 4°C, 30 minutes, en saleté moyenne ¹
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, allégation canadienne, testé contre <i>Enterovirus</i> bovin type 1 - ECBO, 6 %, 30 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, allégation canadienne, testé contre <i>Pseudomona aeruginosa</i> 0,2 %, 30 minutes
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation UE (EN 14204), 1,2 %, 30 minutes, 10°C, en saleté faible ¹

Référence :

¹ Études faits 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 pi² (ou 100 m²)

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 : Sporigidin Brand Désinfectant

DIN : 02203316

Lingettes DIN : 02203294

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
Télécopieur :

Cellulaire : 864 640-3513
Courriel : sleung@contecinc.com

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

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé aux É.-U.* <i>Poliovirus</i> type 1, sans dilution, 10 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé aux É.-U.* <i>Vacciniavirus</i> , sans dilution, 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé aux É.-U.* <i>Poliovirus</i> type 1, sans dilution, 10 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé aux É.-U.* <i>Vacciniavirus</i> , sans dilution, 10 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, allégation aux États-Unis*, sans dilution, 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, allégation aux États- Unis*, sans dilution, 10 minutes
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, pure, 10 minutes

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-8NIS
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 : Sylvain Simard
Téléphone : 514 567-8127
Direct :

Cellulaire : 514 567-8127
Courriel : sylvain_simard@steris.com

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, allégation aux États- Unis*, sans dilution, 10 minutes, 20 °C
Fièvre charbonneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation <u>sporicide</u> EPA* <i>Bacillus subtilis</i> , sans dilution, 2 heures, 20 °C
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, allégation aux États- Unis*, sans dilution, 10 minutes, 20 °C
Tuberculose	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation EPA* sans dilution, 10 minutes, 20 °C

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 : Synergize**

DIN : 02260336

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

Distributeur : SyrVet Canada
207A, des Alouettes,
Saint-Alphonse de Granby (Québec) JOE 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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé contre le virus de la diarrhée virale bovine – BVDV (ATCC VR-1422), 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. EPA*, ATCC VR-158, 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, testé contre <i>Parvovirus</i> porcin*, 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, allégation canadienne, 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Reference :¹ Étiquette canadienne.

* 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
Glutaral	7,00

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


Nom du produit : Tek-Trol Désinfectant Cleaner Concentrate
DIN : 02239409
Manufacturier : A.B.C. COMPOUNDING CO. inc.
 2600 Dogwood Dr, Conyers,
 Georgia 30013 ÉTATS-UNIS
Site Web : <https://abccompounding.com/>
Distributeur : Biotek Désinfectants
 100 Tigan St, Winooski
 VT 05404 ÉTATS-UNIS
Site Web : <https://biotek.abccompounding.com/>
Personne-ressource : Ian Englefield
Téléphone : 1 800 795-9222
Télécopieur :
Cellulaire :
Courriel : ianenglefield@abccompounding.com
Efficace contre l'agent causal de :
Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	✓	Homologué par Santé Canada ¹ (>3 % O-phénylphénol), 1:128 (0,8 %), 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation sur l'étiquette EPA* 1:256 (0,4 %), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, 0,4 % (4 ml/L), 10 minutes
Tuberculose	✓	Allégation sur l'étiquette EPA* 1:256 (0,4 %), 10 minutes à 20°C

Références :

* Numéro d'enregistrement EPA : 3862-177.

¹ ACIA, 2021.

Classe : Phénols

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Clorophène	10,80
O-phénylphénol	12,10
P-tert-pentylphénol	4,10

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 :**

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Homologué par Santé Canada ¹ , 1 076 ppm (0,1 %), 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence : ¹ ACIA, 2021.**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 Désinfectant & 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 : Virkon**

Poudre DIN : 02125021

Comprimés DIN : 02253917

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

Distributeur : Vétuquinol N.-A. inc.
2000, chemin Georges
Lavaltrie (Québec) J5T 3S5
Site Web : <https://www.vetuquinol.ca/>

Personne-ressource : Annick Lafrance**Téléphone :** 1 800 565-0497**Cellulaire :** 514 884-62171**Télécopieur :** 450 515-1554**Courriel :** annick.lafrance@vetuquinol.com**Efficace contre l'agent causal de :****Type d'étude, dilution et temps de contact :**

PPA	✓	Homologué par Santé Canada ¹ , testé par CISA for ASF, laboratoire de référence EU, Espagne UE (183), 1:800, 30 minutes et EPA* 1:100, 15 minutes
PPC	✓	Testé par un laboratoire indépendant (170), 1:150, 30 minutes et EPA* 1:100, 10 minutes
Fièvre aphteuse	✓	Étude faite par un laboratoire indépendant (276) et EPA* 1:100, 10 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Étude faite par NAHL, NZ (34) et MicroBioTest inc. É.-U., ATCC VR-135 (71) et EPA* 1:100 (1 %), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Approuvé DEFRA (1) 1:200, 10 minutes et EPA* 1:100, 10 minutes
Stomatite vésiculeuse	✓	Étude ALG Laboratory, É.-U., ATCC VR-158, (354), 1:200, 10 minutes et EPA* 1:100, 10 minutes
Rage	✓	Étude faite par Central Veterinary Laboratory, R.-U. (16), 1:600, 25 minutes
Fièvre charbonneuse	✓	Approuvé IR ² , 1:100, 30 minutes sur formes végétatives
Brucellose	✓	Études faites par ViroMed, É.-U., <i>B. abortus</i> (ATCC4315), 1:100, 10 minutes
Tuberculose	☐	

Références :¹ACIA, 2021. ²<https://assets.gov.ie/123544/ac808129-24b1-40da-a2d5-fd0f4850fada.pdf>.

(#) de référence des études Lanxess.

*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 m² (ou 1 000 pi²)**Protocole combiné au propylène glycol :** Max 20,0 % de propylène glycol

Tableau de dilution selon la concentration de Virkon et Virkon comprimés

Quantité d'eau	Taux de dilution du désinfectant		
	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 Désinfectants, December 2013. Antec-International.

**Nom du produit : Virocid**

DIN : 02239726

Manufacturier : CID LINES Belgium
Waterpoorstraat, 2
8900 Ieper 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 :

PPA	✓	Homologué par Santé Canada ¹ , testé par CISAL for ASF, laboratoire de référence EU, Espagne, 0,25 % (1:400), 24 heures ¹ et EPA* 1:200, 10 minutes
PPC	✓	Testé par un laboratoire gouvernemental Belgique ² , 0,25 % (1:400), 15 minutes
Fièvre aphteuse	✓	Testé à INRV, Belgique ² , 0,10 % (1:1000), 10 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Testé à INRV, Belgique ² , 0,25 % (1:400) 15 minutes et EPA* 1:400, 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Testé à CERVES, référence OIE, Italie ² (EN 14675), 0,50 % (1:200), 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	✓	Allégation aux É.-U. EN 14675*, 0,5 % (1:200)
Rage	☑	Virucide
Fièvre charbonneuse	✓	Testé à VAR Belgique (AFNOR NFT72-190) ² , 0,5 % (1:200), 5 minutes <u>sur formes végétales</u> . Glutaraldéhyde rapporté sporicide 2 %, pH 8, 15 minutes
Brucellose	✓	Testé à VAR Belgique (AFNOR NFT72-190), 0,5 % (1:200), 5 minutes
Tuberculose	✓	Étude faite à l'Eurofins Biolab ² (EN 14204), 1 % (1:100), 60 minutes

Références : ¹ ACIA, 2021.

² Études fournies par CID Lines. ²Spotts Whitney, E. *et al*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol., No. 6, June.

*Numéro d'enregistrement EPA: 71355-1.

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

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

Taux d'application : 23,0 litres de solution pour 100 m²/1 000 pi² **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 : Zochlor Disinfectant Tab 55%

DIN : 00764914

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 :**

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Homologué par Santé Canada ¹ , 1 000 ppm (1 tablette/1 L d'eau), 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :¹ ACIA, 2021.**Classe :** Halogènes hypochlorites**Type de produit :** Comprimés

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Dichloroisocyanurate de sodium	55 % p/p

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

Section III. Composés chimiques biocides

Nom du composé chimique: Acide acétique

Exemples de noms commerciaux : vinaigre

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé aux É.-U. en dérogation d'urgence*, 0,5 %, 10 minutes de contact humide
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :

* FIFRA section 18 Emergency Exemption Label (Rev. 8/30/18).

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Acide acétique (CH ₃ COOH)	4 à 100 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Tableau de dilution selon la concentration de l'acide acétique pour une solution à 0,5 %

Concentration du produit (%)	ml produit/1 litre d'eau
4	143
8	286
80-85	6,3-6
100	5

Nom du composé chimique: Acide citrique

Exemples de noms commerciaux : CLR, Alaska Désinfectant Multi-Surfaces, GC 2, Selectocide 12G, Alphasol Désinfectant

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé en forme anhydre aux É.-U. en dérogation d'urgence*, 3 %, 15 minutes de contact humide surfaces non poreuses, 30 minutes en poreuses. Rapporté efficace 3 %, 30 minutes ¹
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Approuvé en forme anhydre aux É.-U. en dérogation d'urgence*, 3 %, 15 minutes de contact humide surfaces non poreuses, 30 minutes en poreuses
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :

* FIFRA section 18 Emergency Exemption Label (Rev. 2/11/19).

¹ Juszkiwicz et al. Effectiveness of Chemical Compounds Used against African Swine Fever Virus in Commercial Available Disinfectants. Pathogens 2020, 9, 878; doi:10.3390/pathogens9110878.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre et liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Aide citrique (C ₆ H ₈ O ₇)	100 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Bromométhane

Noms communs : Bromure de méthyle, Methyl Bromide (Matheson Tri-Gas)

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Sporicide, approuvé EPA ¹ par fumigation 212 mg/L de bromure de méthyle, 36 heures, pas d'assèchement du sol
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :

¹ EPA,2015. Technical BRIEF, Surface Decontamination Methodologies for a Wide-Area *Bacillus anthracis* Incident, July.

Classe : Composé organobromé

Type de produit : Gaz

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Bromure de méthyle (CH ₃ Br)	100 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique: Éthanol

Exemples de noms commerciaux : Générique

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporté efficace 2,5 %, 60 minutes ¹
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :

¹ <https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/brucellosis.pdf>.

Classe : Alcool

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Éthanol (C ₂ H ₅ OH)	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 :

PPA	<input type="checkbox"/>	Approuvé OIE ⁴ 0,30 %, 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Sporicide, approuvé ACIA 5 % (formol à 10-12,5 %) en diluant 1 ml/L de formol à 37 %, minimum 30 minutes pour l'équipement 2 heures pour les bâtiments ¹ . Rapporté sporicide 4 %, PH 8, 2 heures ²
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Solution 2 %, 60 minutes ³
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

¹ ACIA, 2013. Manuel de procédures pour la fièvre charbonneuse. Annexe 2 : Nettoyage et désinfection des lieux et du matériel contaminés.

² Spotts Whitney, E. *et al*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.

³ <https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/brucellosis.pdf>.

⁴ OIE, 2019. African Swine fever technical card. <https://www.oie.int/app/uploads/2021/03/oie-african-swine-fever-technical-disease-card.pdf>.

Références :

Classe : Aldéhydes

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Formaldéhyde (CH ₂ O)	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 :**

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Sporicide, approuvé ACIA 4 %, pH 8 – 8,5 ¹ , 2 heures ²
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Solution 2 %, 60 minutes ³
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :

- ¹ ACIA, 2013. Manuel de procédures pour la fièvre charbonneuse. Annexe 2 : Nettoyage et désinfection des lieux et du matériel contaminés Spotts.
- ² Whitney, E. *et al*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.
- ³ <https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/brucellosis.pdf>.

Classe : Aldéhydes**Type de produit :** Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Gutaraldéhyde (C ₅ H ₈ O 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 :

PPA	✓	OIE 0,8 %, 30 minutes ¹ . Juszkiwicz <i>et al.</i> , 2020 ² , 2 %, 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	✓	Rapporté efficace 2 %, 10 minutes ³
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	✓	Sporicide approuvé ACIA pH 1,5 % ⁶ . Rapporté sporicide 5 %, 1,5 heure ⁷
Brucellose	✓	Rapporté en smooth <i>Brucella melitensis</i> , 10 %, 20 minutes ⁴ . 60 minutes ⁵
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :

- https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Animal_Health_in_the_World/docs/pdf/Disease_cards/AFRICAN_SWINE_FEVER.pdf.
- Juszkiwicz et al. Efectiveness of Chemical Compounds Used against African Swine Fever Virus in Commercial Available Disinfectants. Pathogens 2020, 9, 878; doi:10.3390/pathogens9110878.
- Bieker J., 2006. Chemical Inactivation of Viruses. Abstract of dissertation, Kansas State University.
- Wang et al., 2015. In vitro evaluation of six chemical agents on smooth *Brucella melitensis* strain. Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials 14:16.
- <https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/brucellosis.pdf>.
- ACIA, 2013. Manuel de procédures pour la fièvre charbonneuse. Annexe 2 : Nettoyage et désinfection des lieux et du matériel contaminés.
- Spotts Whitney, E. *et al.*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.

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 calcium**Noms communs :** chlore non stabilisé, chlore en poudre**Efficace contre l'agent causal de :****Type d'étude, dilution et temps de contact :**

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rapporté sporicide 20 ppm Cl ₂ disponible; pH 8,0, 20°C, 5 minutes ¹
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :¹ Spotts Whitney, E. *et al*, 2003. Inactivation of *Bacillus anthracis* Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.**Classe :** Halogènes hypochlorites**Type de produit :** Comprimés et poudre

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Hypochlorite de calcium Ca(ClO) ₂	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 :

PPA	✓	Rapporté efficace 1 % (de NaClO), 30 minutes ¹ , approuvé aux USA en dérogation d'urgence*, 0,3 %, 15 minutes de contact humide surfaces non poreuses, 30 minutes en poreuses
PPC	✓	Approuvé aux É.-U. en dérogation d'urgence*, 0,3 %, 15 minutes de contact humide surfaces non poreuses, 30 minutes en poreuses
Fièvre aphteuse	✓	Rapporté efficace 10 % (de NaClO), 10 minutes approuvé aux É.-U. en dérogation d'urgence*, 0,3 %, 15 minutes de contact humide surfaces non poreuses, 30 minutes en poreuses
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	✓	Rapporté sporicide ACIA, 6 000 ppm ² et acide acétique pour une solution à pH 7, 1 heure ^{3,7}
Brucellose	✓	Rapporté efficace en smooth <i>Brucella melitensis</i> , 0,2 g/L, 20 minutes ⁴ et 1 heure ⁵
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références

* FIFRA section 18 Emergency Exemption Label (Rev. 8/30/18).

¹ Juszkiwicz *et al.* Effectiveness of Chemical Compounds Used against African Swine Fever Virus in Commercial Available Disinfectants. Pathogens 2020, 9, 878; doi:10.3390/pathogens9110878.

² USA, EPA, 2011. Comparative Efficacy of Sporicidal Technologies for the Decontamination of *Bacillus anthracis*, *Bacillus atrophaeus*, and *Clostridium difficile* Spores on Building Materials EPA 600/R-14/405.

³ Spotts Whitney, E. *et al.*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.

⁴ Wang *et al.*, 2015. In vitro evaluation of six chemical agents on smooth *Brucella melitensis* strain. Annals of Clinical Microbi. and Antimicrob. 14:16.

⁵ <https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/brucellosis.pdf>.

⁶ Bieker J., 2006. Chemical Inactivation of Viruses. Abstract of dissertation, Kansas State University.

⁷ Wood, J.P. *et al.*, 2011. Optimizing acidified bleach solutions to improve sporicidal efficacy on building materials. Applied Microbiology 53, 668–672.

Classe : Halogènes hypochlorites

Type de produit : Liquide

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

Nom du composé chimique : Hypochlorite de sodium

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Métham-sodium

Noms communs : Metam Concentrate (Buckman Laboratories inc.), VAPAM® HL

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sporicide testé EPA* 7 jours de temps de contact, 7 jours d'aération, l'humidité être entre 50-80 %
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :

EPA, 2013. Technology Evaluation Report. Decontamination of Soil Contaminated with *Bacillus anthracis* Spores, August

Classe : Composé organosulfuré

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
N-méthyl (dithiocarbamate) de sodium (C ₂ H ₄ NNaS ₂)	42,5 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

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 :**

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Homologué par Santé Canada ¹ 3 % (1:32), 30 minutes
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :¹ ACIA, 2021.**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 : Oxyde de calcium

Noms communs : chaux vive, chaux brûlée

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Homologué par Santé Canada ¹ , 1 000 ppm (1 tablette/1 litre d'eau), 30 minutes
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	20 % en suspension fraîche ² , 60 minutes
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :

¹ ACIA, 2021.² <https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/brucellosis.pdf>.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Oxyde de calcium (CaO)	100 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Oxyde d'éthylène

Exemples de noms commerciaux : 100 % Éthylene oxide, 3M Steri-Gas, AN 7916 Anprolene

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	✓	Pour stérilisation gazeuse exposé à du HCL à ébullition constante à 20°C pendant 30 minutes avant exposition à l'oxyde d'éthylène à température ambiante pendant 1 heure ¹ . Testé avec <i>Bacillus atrophaeus</i> .
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :

¹ Spotts Whitney, E. *et al*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Oxyde d'éthylène (C ₂ H ₄ O)	97-100 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Persulfate de sodium

Exemples de noms commerciaux : Peroxydisulfate, Klozur (Evonik)

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Étude faite par l'EPA aux É.-U. ¹ , activé avec peroxyde d'hydrogène à 8 %, 0,5 Molar, 4 applications 3 jours; 1 Molar, 4 applications 3 jours
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :

¹ EPA, 2015. Decontamination of Outdoor Materials Contaminated with Anthrax Using Sodium Persulfate or Chloropicrin, 600/R-15/101 July.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Poudre

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Persulfate de sodium (Na ₂ S ₂ O ₈)	100 %

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du composé chimique : Ozone

Exemples de noms commerciaux : Gaz d'ozone

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	12 000 ppm, 85 % humidité relative, 1 heure, ça dépend des matériaux ¹
<i>Brucellose</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

Références :

¹ Wood JP, *et al.*, (2020) The use of ozone gas for the inactivation of Bacillus anthracis and Bacillus subtilis spores on building materials. PLoS ONE 15 (5): e0233291. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233291>.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Gaz

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration
Ozone (O ₃)	2 %

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

Personne-ressource : Annick Lafrance**Téléphone :** 1 800 565-0497**Cellulaire :** 514 884-62171**Télécopieur :** 450 515-1554**Courriel :** annick.lafrance@vetoquinol.com**Efficace contre l'agent causal de :****Type d'étude, dilution et temps de contact :**

PPA	✓	Essai de terrain ¹ , 1:40 (2,5 %), 120 minutes
PPC	✓	Allégation R.-U. (EN 14675) ¹ , 1:400 (0,25 %), 30 minutes
Fièvre aphteuse	✓	Approuvé R.-U. DEFRA*, 1:1200 (0,08 %), 30 minutes
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation R.-U. (EN 14675) ¹ , 1:400 (0,25 %), 30 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Approuvé R.-U. DEFRA*, 1:100 (1 %), 30 minutes
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, testé contre <i>Enterovirus</i> bovin type 1, 0,5 % (5 ml/L), 30 minutes
Fièvre charbonneuse	✓	Approuvé IR ² , 1:100 (1 %), 30 minutes, sur formes végétatives
Brucellose	✓	Approuvé IR ² , 1:100 (1 %), 30 minutes
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :* http://disinfectants.defra.gov.uk/DisinfectantsExternal/Default.aspx?Module=ApprovalsList_SI.¹ Fiche technique BioVx 20 septembre 2017 www.biolinklimited.co.uk.² <https://assets.gov.ie/123544/ac808129-24b1-40da-a2d5-fd0f4850fada.pdf>.**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 m² (ou 1 000 pi²)**Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

Nom du produit : Coverage Plus NPD**EPA Reg. No. 6836-139-1043**

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 : Sylvain Simard

Téléphone : 514 567-8127

Direct :

Cellulaire : 514 567-8127

Courriel : sylvain_simard@steris.com

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA*, 0,4 % (4 ml/L d'eau), 10 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Testé contre <i>Vacciniavirus</i> , 0,4 % (4 ml/L d'eau), 10 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, 0,4 % (4 ml/L d'eau), 10 minutes
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, 0,4 % (4 ml/L d'eau), 10 minutes
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Référence :

*Numéro d'enregistrement EPA: 6836-139-1043

Classe : ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure de benzalkonium	6,14
Chlorure de didécyl-diméthyl ammonium	2,76
Chlorure de dioctyl-diméthyl ammonium	1,84
Chlorure d'octyl décyl diméthyl ammonium	4,60

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi² (ou 100 m²)

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

Nom du produit : FAM 30 (R62, V18, Biocid 30, Rapacid, 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 :

PPA	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:50, 30 minutes et Onderstepoort Veterinary Institute, Afrique du Sud 1:200, 30 minutes
PPC	☐	
Fièvre aphteuse	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:550, 30 minutes en 1 % sérum bovin
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, étude faite par la compagnie (EN 14675), 1:200, 30 minutes
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:100, 30 minutes en 1 % sérum bovin
Stomatite vésiculeuse	☐	
Rage	☑	Virucide, 1:100, 30 minutes
Fièvre charbonneuse	✓	Approuvé IR ² , 1:49, 30 minutes sur formes végétatives
Brucellose	✓	Approuvé IR ² , 1:49, 30 minutes
Tuberculose	☑	Approuvé au R.-U. DEFRA*, étude faite par la compagnie avec <i>Mycobacterium fortuitum</i> 1:20, 60 minutes

Références :

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

¹ Evans Vanodine Microbiological profile FAM 30, 2019.

² <https://assets.gov.ie/94106/472951ca-1bcc-4758-b5f7-df4adb645040.pdf>.

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 pi² (ou 100 m²)

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 :

PPA	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:50, 30 minutes. Testé au Onderstepoort Veterinary Institute, Afrique du Sud 1:200, 30 minutes ¹
PPC	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*(étude fait par la compagnie), 1:100, 30 minutes ¹
Fièvre aphteuse	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*(DEFRA), 1:80, 30 minutes en 1 % sérum bovin, EN 14675, 1:200, 30 minutes, peu de saleté ¹
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*(étude fait par la compagnie), 1:250, 30 minutes ¹
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, testé Parvovirus porcin, 1:100, 30 minutes
Fièvre charbonneuse	✓	Approuvé IR ² , 1:49, 30 minutes sur formes végétatives. Glutaraldéhyde rapporté sporicide 2 %, pH 8, 15 minutes ³
Brucellose	✓	Approuvé IR ² , 1:44 (2,3 %), 30 minutes
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :

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

¹Evans Vanodine Microbiological profile GPC 8, 2019.

²<https://assets.gov.ie/123544/ac808129-24b1-40da-a2d5-fd0f4850fada.pdf>.

³Spotts Whitney, E. *et al*, 2003. Inactivation of Bacillus anthracis Spores. Emerging Infectious Diseases, Vol. 9, No. 6, June.

Classe : Glutaraldéhyde et ammonium quaternaire

Type de produit : Liquide

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

Taux d'application : 12 litres de solution pour 1 000 pi² (ou 100 m²)

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 :**

PPA	✓	Allégation UE, testé par CISA, laboratoire de référence UE pour PPA, Espagne, (EN 14675), 1,0 % (1:100), 30 minutes
PPC	✓	Allégation UE
Fièvre aphteuse	✓	Allégation UE
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	✓	Allégation UE
Maladie vésiculeuse du porc	✓	Allégation UE
Stomatite vésiculeuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation contre <i>Vacciniavirus</i> , 1:100, 30 minutes
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, testé contre Parvovirus porcin, 1:100, 30 minutes
Fièvre charbonneuse	✓	Allégation UE
Brucellose	✓	Allégation UE
Tuberculose	✓	Allégation UE

Références :

Axcentive SARL, 2015. Pig Farmin disinfection. <https://halamid.com/wp-content/uploads/2017/01/TB-Pig-farming-2015.pdf>

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 m² (ou 1 000 pi²)**Protocole combiné au propylène glycol :** Aucune étude réalisée

Nom du produit : Peridox avec EDS

DIN : Non disponible, EPA Reg. No. 81073-2

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
Télécopieur :

Cellulaire : 864 640-3513
Courriel : sleung@contecinc.com

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input type="checkbox"/>	
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input type="checkbox"/>	
Fièvre charbonneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Allégation sur l'étiquette aux É.-U. EPA* efficace sporicide sur des surfaces sèches, prénettoyées, dures et non poreuses à 4 % (1 L de PERIDOX® concentré pour 5 L d'eau), <u>AVEC l'utilisation du système de décontamination électrostatique (EDS)</u> ¹ .
Brucellose	<input type="checkbox"/>	
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références :

* Numéro d'enregistrement EPA : 8383-13.

¹ Il est nécessaire d'avoir formation du fabricant certifié sur les processus EDS et examen des compétences pour son utilisation.

Classe : Agent oxydant

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Peroxyde d'hydrogène	24,0
Acide peroxyacétique	1,20

Taux d'application : Non disponible

Protocole combiné au propylène glycol : Compatible



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 :**

<i>PPA</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>PPC</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fièvre aphteuse</i>	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*, 1:800 (0,125 %), 30 minutes ¹
<i>Maladie d'Aujeszky/Pseudorage</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Maladie vésiculeuse du porc</i>	✓	Approuvé au R.-U. DEFRA*(DEFRA), 1:25, 30 minutes ¹
<i>Stomatite vésiculeuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rage</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, testé contre <i>Enterovirus</i> bovin type 1 (ECBO), 2 % (2 ml/L), 30 minutes
<i>Fièvre charbonneuse</i>	<input type="checkbox"/>	
<i>Brucellose</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, testé contre <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , 0,6 % (6 ml/L), 30 minutes
<i>Tuberculose</i>	<input type="checkbox"/>	

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

Nom du produit : Vulkan Max

DIN : Non disponible

Manufacturier : Huvepharma
275 Slater Street, Suite 900
Ottawa (Ontario) K1P 5H9 CANADA
Site Web : <https://huvepharma.com/>

Distributeur : Huvepharma Canada Corporation inc.
275 Slater Street, Suite 900
Ottawa (Ontario) K1P 5H9 CANADA
Site Web : <https://huvepharma.com/>

Personne-ressource : Chris Wilson
Téléphone : 1 888 384-7927
Direct :

Cellulaire :
Courriel : chris.wilson@huvepharma.ca

Efficace contre l'agent causal de :

Type d'étude, dilution et temps de contact :

PPA	<input checked="" type="checkbox"/>	Allegation UE, teste par CISA, laboratoire de référence EU pour PPA, EN-14675: 0,2 %, 10 °C, 30 minutes.
PPC	<input type="checkbox"/>	
Fièvre aphteuse	<input type="checkbox"/>	
Maladie d'Aujeszky/Pseudorage	<input type="checkbox"/>	
Maladie vésiculeuse du porc	<input type="checkbox"/>	
Stomatite vésiculeuse	<input type="checkbox"/>	
Rage	<input checked="" type="checkbox"/>	Virucide, testé contre <i>Enterovirus</i> bovin type 1 (ECBO)
Fièvre charbonneuse	<input type="checkbox"/>	
Brucellose	<input checked="" type="checkbox"/>	Bactéricide, testé contre <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , EN 1656: 0.1%, 10 °C, 30 minutes.
Tuberculose	<input type="checkbox"/>	

Références : Foulon, Franck, Global Product Manager Hygiene, Huvepharma.

Classe : Ammonium quaternaire et aldéhyde

Type de produit : Liquide

Ingrédient(s) actif(s)	Concentration (%)
Chlorure de Didecyl dimethyl ammonium	1,70
Chlorure d'Alkyl dimethyl benzyl ammonium	16,0
Glutaraldéhyde	14,30

Taux d'application : 30,0 litres de solution pour 100 m²/1 000 pi²

Protocole combiné au propylène glycol : Aucune étude réalisée

