



## Résumé des désinfectants enregistrés au Canada et reconnus efficaces contre le virus de l'influenza aviaire

L'influenza aviaire est une maladie d'origine virale causée par un virus de la famille *Orthomyxoviridae*, virus à ARN enveloppé.

Ce document présente la liste des produits désinfectants enregistrés au Canada reconnus comme étant efficaces contre le virus de l'influenza aviaire selon les allégations sur les étiquettes ou reconnus par des institutions gouvernementales au Canada (Agence canadienne d'inspection des aliments), aux États-Unis (Environmental Protection Agency) ou au Royaume-Uni (Department for Environment, Food and Rural Affairs).

La liste des désinfectants qui vous est présentée peut ne pas être exhaustive de tous les désinfectants enregistrés par Santé Canada qui pourraient être utilisés contre le virus de l'influenza aviaire. Elle comprend uniquement les produits qui, selon différentes études réalisées par des compagnies, des laboratoires privés ou autres, ont été reconnus efficaces par une institution gouvernementale ou scientifique.

Les recommandations d'utilisation du fabricant doivent toujours être suivies en termes de dilution, de méthode d'application et d'utilisation avec du propylène glycol.

Dans les pages qui suivent, les désinfectants sont présentés de diverses façons pour faciliter la consultation. Les produits avec l'astérisque (\*) sont compatibles avec le propylène glycol dans les temps hivernal et un protocole de dilution fournit par le fabricant se trouve à la fin du document.

**I. LISTE PAR NOM COMMERCIAL**

Produit désinfectant	DIN	Distributeur	Téléphone	Courriel
<b>256 Century Q</b>	02436310	<b>Riches Associates</b>	Tél. : 613 720-4314	<a href="mailto:mleger@richesassociates.com">mleger@richesassociates.com</a>
<b>64 Millenium</b>	02435500	Michel Leger	Cell. : 514 755-4314	
<b>Benefect Botanical Disinfectant</b>	02242474	<b>ICP Group</b>	Cell. : 647 290-7878	<a href="mailto:mrobertson@icpgroup.com">mrobertson@icpgroup.com</a>
<b>Benefect Botanical Decon 30</b>	02415046	Mark Robertson		
<b>Bio Elimination</b>	02477467	<b>Precision Chemical Technologies</b>	Tél. : 833 434-241	<a href="mailto:tim.kennedy@prechem.ca">tim.kennedy@prechem.ca</a>
<b>Bio Termination</b>	02477459	Tim Kennedy	Cell. : 431 335-6496	
<b>Biosentry 904 Disinfectant</b>	02319756	<b>Vetoquinol</b> Isabelle Dorion	Tél. : 418 915-1678 Cell. : 418 802-8720	<a href="mailto:isabelle.dorion@vetoquinol.com">isabelle.dorion@vetoquinol.com</a>
<b>Biosentry Biophene Disinfectant</b>	02478692	<b>Syrvet Canada</b> Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	<a href="mailto:realsauvage@syrvetcanada.ca">realsauvage@syrvetcanada.ca</a>
<b>BruTab 6S</b>	02456788	<b>Kersia Canada</b> Mark Hodgson	Tél. : 514 630-3309, poste 263 Cell. : 732 492-8665	<a href="mailto:mark.hodgson@kersia-group.com">mark.hodgson@kersia-group.com</a>
<b>BTC 2125 M 10% Solution</b>	02240258	<b>Precision Chemical Technologies</b>	Tél. : 833 434-241	<a href="mailto:tim.kennedy@prechem.ca">tim.kennedy@prechem.ca</a>
<b>BTC 885 Neutral Disinfectant – 128</b>	02241240	Tim Kennedy	Cell. : 431 335-6496	
<b>Clorox Healthcare Bleach Wipes</b>	02465671	<b>Wood Wyant- Sani Marc</b>  Nicolas Vallière	Tél. : 450 659-7777	<a href="mailto:nicolas.valliere@sanimarc.com">nicolas.valliere@sanimarc.com</a>
<b>Clorox Hydrogen Peroxide Wipes</b>	02406225		Cell. : 438 340-0374	
<b>Clorox VersaSure Wipes</b>	02473151		Dir. : 450 680-9700, poste 2766	
<b>Complete 6000</b>	02429004			

<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>	<b>Téléphone</b>	<b>Courriel</b>
<b>Coverage 256</b>	02243832	<b>STERIS Canada ULC</b> Sylvain Simard	Tél. : 514 567-8127 Cell. : 514 567-127	<a href="mailto:sylvain_simard@steris.com">sylvain_simard@steris.com</a>
<b>Diffix+ Disinfectant Tablets</b>	02505630	<b>Maxill</b> Tanya Kobylka	Tél. : 519 631-3388 Dir. : 1 800 268-8633, poste 244	<a href="mailto:tanyak@maxill.com">tanyak@maxill.com</a>
<b>D-125 Microgen</b>	02290316	<b>Microgen Inc.</b> Bob Prince	Tél. : 973 650-0101	<a href="mailto:robert@microgeninc.com">robert@microgeninc.com</a>
<b>Disinfex</b>	02505320	<b>Dustbane Products Ltd.</b> Martin Lalonde	Cell. : 514 236-0529	<a href="mailto:mlalonde@dustbane.ca">mlalonde@dustbane.ca</a>
<b>Dyne-O-Might</b>	02410699	<b>Syrvet Canada</b> Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	<a href="mailto:realsauvage@syrvetcanada.ca">realsauvage@syrvetcanada.ca</a>
<b>Germisyl</b>	02276976	<b>Ceva Santé Animale</b> Isabelle Trembley-Summers	Tél. : 1 888 637-4251 poste 6021	<a href="mailto:isabelle.tremblay-summers@ceva.com">isabelle.tremblay-summers@ceva.com</a>
<b>GermXtra</b>	02239248		Cell. : 613 266-1847	
<b>Gluquat</b>	02280647	<b>West Penetone inc.</b> Laurie Bélanger	Tél. : 1 800 361-8927 Cell. : 438 864-8265	<a href="mailto:lbelanger@westpenetone.com">lbelanger@westpenetone.com</a>
<b>Hyperox</b>	02240361	<b>Vetoquinol</b> Isabelle Dorion	Tél. : 418 915-1678 Cell. : 418 802-8720	<a href="mailto:isabelle.dorion@vetoquinol.com">isabelle.dorion@vetoquinol.com</a>
<b>Intra Multi-Des GA</b>	02449242	<b>Nafico Distribution</b> Jean Fortin	Tél. : 418 834-4888 Cell. : 418 925-8905	<a href="mailto:jfortin@nafico.ca">jfortin@nafico.ca</a>
<b>Klorkleen 2</b>	02484730	<b>Maxill</b> Tanya Kobylka	Tél. : 519 631-3388 Dir. : 1 800 268-8633, poste 244	<a href="mailto:tanyak@maxill.com">tanyak@maxill.com</a>
<b>LpH III se Phenolic</b>	02470454	<b>STERIS Canada ULC</b> Sylvain Simard	Tél. : 514 567-8127 Cell. : 514 567-127	<a href="mailto:sylvain_simard@steris.com">sylvain_simard@steris.com</a>
<b>Maquat 710-M Veterinary</b>	02295458	<b>Mason Chemical Company</b>	Tél. : 1 847-290-1621	<a href="mailto:csr@pilotchemical.com">csr@pilotchemical.com</a>

Produit désinfectant	DIN	Distributeur	Téléphone	Courriel
Mikro-Quad	0333441	<b>Ecolab</b> Jason Koerth	Cell. : 269 207-3773	<a href="mailto:Jason.koerth@ecolab.com">Jason.koerth@ecolab.com</a>
<b>MS Megades Kiemkill</b>	02437546	<b>MS Schippers Canada</b> Claude Morin	Tél. : 1 866 995-7771	<a href="mailto:c.morin@schippers.ca">c.morin@schippers.ca</a>
<b>MS Megades Novo</b>	02437473		Cell. : 819 820-4436	
<b>MS Megades Oxy</b>	02473739			
<b>Neogen Viroxide Super</b>	02525100	<b>Syrvet Canada</b> Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	<a href="mailto:realsauvage@syrvetcanada.ca">realsauvage@syrvetcanada.ca</a>
<b>Opti-Cide MAX</b>	02468654	<b>Canada hospital specialties</b>	Tél. : 1-800-461-1423 Tél. : 905 825-0628	<a href="mailto:chs@chsltd.com">chs@chsltd.com</a>
<b>Parvosyl Disinfectant</b>	02358530	<b>Ceva Santé Animale</b> Isabelle Trembley-Summers	Tél. : 1 888 637-4251 p. 6021 Cell. : 613 266-1847	<a href="mailto:isabelle.tremblay-summers@ceva.com">isabelle.tremblay-summers@ceva.com</a>
<b>Penquat FD*</b>	02350009	<b>West Penetone inc.</b> Laurie Bélanger	Tél. : 1 800 361-8927 Cell. : 438 864-8265	<a href="mailto:lbelanger@westpenetone.com">lbelanger@westpenetone.com</a>
<b>Peraside A</b>	02463474	<b>Syrvet Canada</b> Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	<a href="mailto:realsauvage@syrvetcanada.ca">realsauvage@syrvetcanada.ca</a>
<b>Peridox RTU</b>	02456834	<b>Contec Inc.</b> Stephen Leung	Cell. : 864 640-3513	<a href="mailto:sleung@contecinc.com">sleung@contecinc.com</a>
<b>Power Quat</b>	02248235	<b>Wood Wyant- Sani Marc</b> Nicolas Vallière	Dir. : 450 680-9700, 2766 Cell. : 438 340-0374	<a href="mailto:nicolas.valliere@sanimarc.com">nicolas.valliere@sanimarc.com</a>
<b>Prevail Animal Premise*</b>	02436809	<b>EthoGuard</b> Chris Vanderkooy	Tél. : 1 888-908-3957 Cell. : 519 546-3017	<a href="mailto:cvanderkooy@ethoguard.com">cvanderkooy@ethoguard.com</a>
<b>Sanidate 5.0</b>	02354594	<b>BioSafe Systems</b> Jeff Madewell	Cell. : 479 212-3564 Tél. : 1 860 290-8890	<a href="mailto:jmadewell@biosafesystems.com">jmadewell@biosafesystems.com</a>
<b>Spectragen*</b>	02461935	<b>S.E.C. Repro inc.</b> Louis Bonneville	Dir. : 450 293-0156 Cell. : 450 776-0596	<a href="mailto:louis@secrepro.com">louis@secrepro.com</a>

<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>	<b>Téléphone</b>	<b>Courriel</b>
<b>Sporicidin Brand Disinfectant</b>	02203316	<b>Contec Inc.</b> Stephen Leung	Cell. : 864 640-3513	<a href="mailto:sleung@contecinc.com">sleung@contecinc.com</a>
<b>Sterilex Ultra-Kleen CIP</b>	02402432	<b>Sterilex</b> Paula Courtney	Tél. : 1 800 511-1659	<a href="mailto:marketing@sterilex.com">marketing@sterilex.com</a>
<b>Synergize</b>	02260336	<b>Syrvet Canada</b> Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	<a href="mailto:realsauvage@syrvetcanada.ca">realsauvage@syrvetcanada.ca</a>
<b>Unitab</b>	02470381	<b>Dustbane Products Ltd.</b> Martin Lalonde	Cell. : 514 236-0529	<a href="mailto:mlalonde@dustbane.ca">mlalonde@dustbane.ca</a>
<b>Vert-2-Go Saber</b>	02362562	<b>Wood Wyant- Sani Marc</b> Nicolas Vallière	Dir. : 450 680-9700, 2766 Cell. : 438 340-0374	<a href="mailto:nicolas.valliere@sanimarc.com">nicolas.valliere@sanimarc.com</a>
<b>Virasept RTU</b>	02318938	<b>Ecolab</b> Jason Koerth	Cell. : 269 207-3773	<a href="mailto:Jason.koerth@ecolab.com">Jason.koerth@ecolab.com</a>
<b>Virex II 256 One Step</b>	02241502	<b>Kersia Canada</b> Mark Hodgson	Tél. : 514 630-3309, poste 263 Cell. : 732 492-8665	<a href="mailto:mark.hodgson@kersia-group.com">mark.hodgson@kersia-group.com</a>
<b>Virkon*</b>	02125021	<b>Vetoquinol</b> Isabelle Dorion	Tél. : 418 915-1678 Cell. : 418 802-8720	<a href="mailto:isabelle.dorion@vetoquinol.com">isabelle.dorion@vetoquinol.com</a>
<b>Virocid*</b>	02239726	<b>DCL Nutrition et Santé Animale</b> Miguel Délisle	Tél. : 450 773-0770 Cell. : 514 245-5545	<a href="mailto:mdelisle@dcl.ag">mdelisle@dcl.ag</a>
<b>Virstop</b>	02452138	<b>Constant International</b> Denis Fortin	Tél. : 514-761-3339 Cell. : 514-609-6413	<a href="mailto:dfortin@constantinternational.com">dfortin@constantinternational.com</a>

## II. LISTE PAR DISTRIBUTEUR

Distributeur	Contact	Téléphone	Courriel	Produit désinfectant	DIN
BioSafe Systems	Jeff Madewell	Cell. : 479 212-3564	<a href="mailto:jmadewell@biosafesystems.com">jmadewell@biosafesystems.com</a>	Sanidate 5.0	02354594
Canada hospital specialties		Tél. : 1-800-461-1423	<a href="mailto:chs@chsltd.com">chs@chsltd.com</a>	Opti-Cide MAX	02468654
Ceva Santé Animale	Isabelle Tremblay-Summers	Tél. : 1 888 637-4251 poste 6021 Cell. : 613 266-1847	<a href="mailto:isabelle.tremblay-summers@ceva.com">isabelle.tremblay-summers@ceva.com</a>	Germisyl	02276976
				GermXtra	02239248
Constant International	Denis Fortin	Tél. : 514-761-3339	<a href="mailto:dfortin@constantinternational.com">dfortin@constantinternational.com</a>	Virstop	02452138
Contec Inc.	Stephen Leung	Cell. : 864 640-3513	<a href="mailto:sleung@contecinc.com">sleung@contecinc.com</a>	Peridox RTU	02456834
				Sporicidin Brand Disinfectant	02203316
DCL Nutrition et Santé Animale	Miguel Délisle	Tél. : 450 773-0770 Cell. : 514 245-5545	<a href="mailto:mdelisle@dcl.ag">mdelisle@dcl.ag</a>	Virocid	02239726
DuBois Chemicals Canada, Inc.	Mathew Bonarek	Cell. : 514 805-5121	<a href="mailto:mathew.bonarek@duboischemicals.com">mathew.bonarek@duboischemicals.com</a>	Power Quat	02248235
Dustbane Products Ltd.	Martin Lalonde	Cell. : 514 236-0529	<a href="mailto:mlalonde@dustbane.ca">mlalonde@dustbane.ca</a>	Disinfex	02505320
				Unitab	02470381
Ecolab	Jason Koerth	Cell. : 269 207-3773	<a href="mailto:Jason.koerth@ecolab.com">Jason.koerth@ecolab.com</a>	Mikro-Quad	00333441
				Virasept RTU	02318938
EthoGuard Inc.	Chris Vanderkooy	Cell. : 519 546-3017 Tél. : 1 888-908-3957	<a href="mailto:cvanderkooy@ethoguard.com">cvanderkooy@ethoguard.com</a>	Prevail Animal Premise	02436809
ICP Group	Mark Robertson	Cell. : 647 290-7878	<a href="mailto:mrobertson@icpgroup.com">mrobertson@icpgroup.com</a>	Benefect Botanical Disinfectant	02242474
				Benefect Botanical Decon 30	02415046

Distributeur	Contact	Téléphone	Courriel	Produit désinfectant	DIN
Kersia Canada	Mark Hodgson	Tél. : 514 630-3309, poste 263	<a href="mailto:mark.hodgson@kersia-group.com">mark.hodgson@kersia-group.com</a>	BruTab 6S	02456788
		Cell. : 732 492-8665		Virex II 256 One Step	02241502
Mason Chemical Company		Tél. : 1 847-290-1621	<a href="mailto:csr@pilotchemical.com">csr@pilotchemical.com</a>	Maquat 710-M Veterinary	02295458
Maxill	Tanya Kobyłka	Tél. : 519 631-3388	<a href="mailto:tanyak@maxill.com">tanyak@maxill.com</a>	Diffix+ Désinfectant Tablets	02505630
		Dir. : 1 800 268-8633, poste 244		Klorkleen 2	02484730
Microgen Inc.	Bob Prince	Tél. : 973 650-0101	<a href="mailto:robert@microgeninc.com">robert@microgeninc.com</a>	D-125 Microgen	02290316
MS Schippers Canada	Claude Morin	Tél. : 1 866 995-7771 Cell. : 819 820-4436	<a href="mailto:c.morin@schippers.ca">c.morin@schippers.ca</a>	MS Megades Kiemkill	02437546
				MS Megades Novo	02437473
				MS Megades Oxy	02473739
Nafico Distribution	Jean Fortin	Tél. : 418 834-4888 Cell. : 418 925-8905	<a href="mailto:jfortin@nafico.ca">jfortin@nafico.ca</a>	Intra Multi-Des GA	02449242
Precision Chemical Technologies	Tim Kennedy	Tél. : 833 434-241  Cell. : 431 335-6496	<a href="mailto:tim.kennedy@prechem.ca">tim.kennedy@prechem.ca</a>	Bio Elimination	02477467
				Bio Termination	02477459
				BTC 2125 M 10% Solution	02240258
				BTC 885 Neutral Désinfectant - 128	02241240
Riches Associates	Michel Leger	Tél. : 613 720-4314 Cell. : 514 755-4314	<a href="mailto:mleger@richesassociates.com">mleger@richesassociates.com</a>	256 Century Q	02436310
				64 Millenium	02435500
S.E.C. Repro inc.	Louis Bonneville	Dir. : 450 293-0156	<a href="mailto:louis@secrepro.com">louis@secrepro.com</a>	Spectragen	02461935
Sterilex	Paula Courtney	Tél. : 1 800 511-1659	<a href="mailto:marketing@sterilex.com">marketing@sterilex.com</a>	Sterilex Ultra-Kleen CIP	02402432

Distributeur	Contact	Téléphone	Courriel	Produit désinfectant	DIN
STERIS Canada ULC	Sylvain Simard	Tél. : 514 567-8127	<a href="mailto:sylvain_simard@steris.com">sylvain_simard@steris.com</a>	Coverage 256	02243832
				LpH III se Phenolic	02470454
Syrvet Canada	Réal Sauvage	Tél. : 1 888 779-7838 Cell. : 450 361-1504	<a href="mailto:realsauvage@syrvetcanada.ca">realsauvage@syrvetcanada.ca</a>	Biosentry Biophene Disinfectant	02478692
				Dyne-O-Might	02410699
				Neogen Viroxide Super	02525100
				Peraside A	02463474
				Synergize	02260336
Vetoquinol	Isabelle Dorion	Tél. : 418 915-1678 Cell. : 418 802-8720	<a href="mailto:isabelle.dorion@vetoquinol.com">isabelle.dorion@vetoquinol.com</a>	Biosentry 904 Disinfectant	02319756
				Hyperox	02240361
				Virkon	02125021
West Penetone inc.	Laurie Bélanger	Tel. : 1 800 361-8927 Cell. : 438 864-8265	<a href="mailto:lbelanger@westpenetone.com">lbelanger@westpenetone.com</a>	Gluquat	02280647
				Penquat FD	02350009
Wood Wyant- Sani Marc	Nicolas Vallière	Tél. : 450 659-7777 Cell. : 438 340-0374 Dir. : 450 680-9700, poste 2766	<a href="mailto:nicolas.valliere@sanimarc.com">nicolas.valliere@sanimarc.com</a>	Clorox Healthcare Bleach Wipes	02465671
				Clorox Hydrogen Peroxide Wipes	02406225
				Clorox VersaSure Wipes	02473151



**III. LISTE PAR CATÉGORIE DE DÉSINFECTANTS**

<b>A. Agents oxydants - Peroxyde d'hydrogène / Peroxymonosulfate de potassium<sup>1</sup></b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
Clorox Hydrogen Peroxide Wipes	02406225	Wood Wyant- Sani Marc
Hyperox	02240361	Vetoquinol
MS Megades Oxy	02473739	MS Schippers Canada
Neogen Viroxide Super <sup>1</sup>	02525100	Syrvet Canada
Peraside A	02463474	Syrvet Canada
Peridox RTU	02456834	Contec Inc.
Prevail Animal Premise	02436809	EthoGuard Inc.
Sanidate 5.0	02354594	BioSafe Systems
Virasept RTU	02318938	Ecolab
Virkon*	02125021	Vetoquinol

<b>B. Composés d'ammonium quaternaire (QUAT)</b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
256 Century Q	02436310	Riches Associates
64 Millenium	02435500	Riches Associates
Bio Elimination	02477467	Precision Chemical Technologies
Bio Termination	02477459	Precision Chemical Technologies
Biosentry 904 Disinfectant	02319756	Vetoquinol
BTC 2125 M 10% Solution	02240258	Precision Chemical Technologies
BTC 885 Neutral Disinfectant - 128	02241240	Precision Chemical Technologies
Clorox VersaSure Wipes	02473151	Wood Wyant - Sani Marc
Coverage 256	02243832	STERIS Canada ULC
D-125 Microgen	02290316	Microgen Inc.
Disinfex	02505320	Dustbane Products Ltd.
Germisyl	02276976	Ceva Santé Animale
Maquat 710-M Veterinary	02295458	Mason Chemical Company
Mikro-Quad	00333441	Ecolab
Opti-Cide MAX	02468654	Canada hospital specialties
Penquat FD	02350009	West Penetone inc.
Power Quat	02248235	DuBois Chemicals Canada, Inc.
Virex II 256 One Step	02241502	Kersia Canada

<b>C. Composés phénoliques</b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
<b>Benefect Botanical Decon 30</b>	02415046	<b>ICP Group</b>
<b>Benefect Botanical Disinfectant</b>	02242474	<b>ICP Group</b>
<b>Biosentry Biophene Disinfectant</b>	02478692	<b>Syrvet Canada</b>
<b>LpH III se Phenolic</b>	02470454	<b>STERIS Canada ULC</b>
<b>Sporicidin Brand Disinfectant</b>	02203316	<b>Contec Inc.</b>

<b>E. Mélange d'ingrédients - Hypochlorite + Peroxyde</b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
<b>MS Megades Kiemkill</b>	02437546	<b>MS Schippers Canada</b>

<b>F. Mélange d'ingrédients QUAT + Phénol</b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
<b>GermXtra</b>	02239248	<b>Ceva Santé Animale</b>

<b>G. Mélange QUAT + Peroxyde d'hydrogène</b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
<b>Sterilex Ultra-Kleen CIP</b>	02402432	<b>Sterilex</b>

<b>D. Halogènes - Hypochlorites / iodé<sup>2</sup></b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
<b>Aseptrol S10-Tab</b>	02248352	<b>BASF Canada inc.</b>
<b>BruTab 6S</b>	02456788	<b>Kersia Canada</b>
<b>Clorox Healthcare Bleach Wipes</b>	02465671	<b>Wood Wyant- Sani Marc</b>
<b>Diffix+ Disinfectant Tablets</b>	02505630	<b>Maxill</b>
<b>Dyne-O-Might<sup>2</sup></b>	02410699	<b>Syrvet Canada</b>
<b>Klorkleen 2</b>	02484730	<b>Maxill</b>
<b>Unitab</b>	02470381	<b>Dustbane Products Ltd.</b>

<b>H. Mélange d'ingrédients QUAT + Glutaraldéhyde</b>		
<b>Produit désinfectant</b>	<b>DIN</b>	<b>Distributeur</b>
<b>Gluquat</b>	02280647	<b>West Penetone inc.</b>
<b>Intra Multi-Des GA</b>	02449242	<b>Nafico Distribution</b>
<b>MS Megades Novo</b>	02437473	<b>MS Schippers Canada</b>
<b>Spectragen</b>	02461935	<b>S.E.C. Repro inc.</b>
<b>Synergize</b>	02260336	<b>Syrvet Canada</b>
<b>Virocid</b>	02239726	<b>DCL Nutrition et Santé Animale</b>
<b>Vistop</b>	02452138	<b>Constant International</b>

22 février 2023

#### IV. DILUTION AVEC DU PROPYLÈNE GLYCOL POUR UN USAGE HIVERNAL

##### A. Penquat FD

DIN : 02350009

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](http://www.westpenetone.com)).

**B. Prevail Animal Premise Disinfectant Cleaner**

DIN : 02436809

**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 <sup>1</sup> (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

<sup>1</sup> **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).

### C. Spectragen

DIN : 02461935

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

## D. Virkon

DIN : 02253917

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.

Tableau indiquant le taux de propylène glycol à utiliser selon la température et la durée de vie de la solution finale.

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.

## E. Virocid

DIN : 02239726

### 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.