

## La DEP expliquée

Il s'agit d'une maladie contagieuse occasionnée par un virus qui attaque le système digestif des porcs. Cette maladie peut toucher les porcs de tous âges, mais le taux de mortalité est plus élevé chez les porcelets non sevrés. Dans ce cas, la mortalité peut atteindre un taux de 100 %.



Les animaux atteints peuvent présenter selon leur âge un certain nombre de symptômes:

- Diarrhée abondante
- Selles molles
- Vomissements
- Perte d'appétit

La maladie peut se transmettre lorsque des porcs en santé entrent en contact avec des porcs qui sont infectés.

La transmission peut aussi avoir lieu de façon indirecte:

- Lors d'un contact avec des véhicules de transport qui ont servi à transporter des bêtes atteintes de la maladie
- Lors d'un contact avec une surface ou du matériel contaminé, incluant les aliments du bétail
- Les vêtements et les chaussures souillées que portent les visiteurs ou les acteurs de l'industrie sur les lieux où sont rassemblés des porcs peuvent aussi contribuer à disséminer le virus

## BIOSÉCURITÉ

Une biosécurité efficace est la clé pour enrayer la propagation de cette maladie, comprenant l'introduction d'animaux issus de troupeaux sains, s'assurer que les camions sont propres et le matériel soient exempts de contamination.



## LE PROGRAMME DE BIOSÉCURITÉ WEST PENETONE

ADHÈRE CPM	NETTOYANT ALCALIN CHLORÉ EN GEL	Caractéristiques
	ADHÈRE CPM est un produit alcalin chloré spécialement développé pour éliminer les dépôts organiques tenaces sur les équipements et les bâtiments de l'industrie porcine. Sa caractéristique unique est sa capacité de former un gel lorsqu'il est mis en solution dans l'eau. Lorsqu'appliquée en mousse avec l'équipement approprié, cette solution affiche une adhérence presque illimitée sur les surfaces verticales et inclinées. Efficace sur les saletés animales et végétales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contient du chlore sous forme d'hypochlorite de sodium</li> <li>• Peut être utilisé en mousse ou par pulvérisation</li> <li>• Forte adhérence sur les surfaces verticales</li> <li>• Dilution: 2% à 5%</li> <li>• Formats disponibles: 4L, 20L, 205L, 1000L</li> </ul>
GLUQUAT 2	DÉSINFECTANT À HAUT RENDEMENT	Caractéristiques
	GLUQUAT 2 est un désinfectant non corrosif à base de glutaraldéhyde et ammonium quaternaire utilisé pour la désinfection de bâtiments agricoles et horticoles tels les porcheries, les abris pour animaux, les équipements agricoles, les quais de déchargement et les camions de transport d'animaux. GLUQUAT 2 agit donc sur la majorité des souches bactériennes et virales, et sur la majorité des types de moisissures et levures. <b>Efficace contre la DEP en 10 minutes, à 0.4%.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non corrosif</li> <li>• Contient 7,5 % de glutaraldéhyde</li> <li>• Contient 20 % d'ammonium quaternaire de 5<sup>e</sup> génération</li> <li>• S'utilise en eau tiède ou froide et en eau dure</li> <li>• Effet résiduel de longue durée</li> <li>• Odeur plaisante à l'application</li> <li>• Formats disponibles: 4L, 20L, 205L, 1000L</li> </ul>

## PROCÉDURES DE LAVAGE ET DE DÉSINFECTION

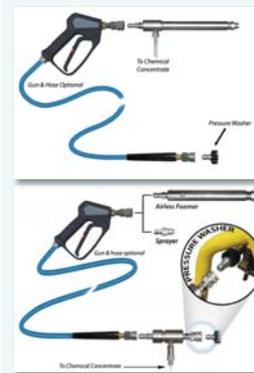
- 1- Enlever le plus gros des résidus à l'aide d'une brosse ou d'une pelle (Éviter les éclaboussures afin de limiter la propagation des pathogènes).
- 2- Rincer toutes les surfaces à l'eau claire.
- 3- Appliquer sur toutes les surfaces le nettoyant alcalin à l'aide d'un fusil mousser à une dilution de 2% (Buse jaune vert)
- 4- Laisser le produit travailler 5 à 25 minutes.
- 5- Durant ce temps, frotter au besoin à l'aide d'une brosse les saletés tenaces (bols à eau, parcs).
- 6- Rincer les surfaces à l'eau claire.
- 7- Inspecter visuellement les surfaces afin qu'il n'y ait aucune saleté visible ni d'accumulation d'eau (ceci rendrait inefficace l'effet du désinfectant).
- 8- Calibrer le désinfectant GLUQUAT 2 et votre fusil mousser à une dilution de 0.5% (buse rose) à 0.8% (buse vert foncé) à l'aide du papier testeur QC-1001.
- 9- Appliquer le désinfectant sur toutes les surfaces à l'aide du fusil mousser.
- 10- Laisser sécher.
- 11- Rincer les bols à eau (afin d'éviter la consommation de résidus chimique).



### USAGE RECOMMANDÉ

- Murs
- Parcs
- Planchers
- Plafonds
- Trémis
- Systèmes de ventilation
- Bols à eau
- Quais de chargement
- Cages de gestation
- Mise bas

### ÉQUIPEMENT



### VALIDATION DE CONCENTRATION POUR GLUQUAT 2

1. Activer le canon moussant avec le désinfectant et mousser 45 secondes.
2. Remplir un contenant de la solution moussante.
3. Attendre que la mousse se transforme en liquide (*température entre 65°F et 75°F*).
4. Tremper le papier indicateur dans la solution.
5. Comparer la couleur avec la charte des résultats.
6. Le résultat doit être équivalent ou supérieur à 800 PPM.

*Il est important de s'assurer que le canon moussant soit bien calibré. A faire avant l'application du GLUQUAT 2.*

COULEUR DES BUSES	CONCENTRATION
Rose	+/- 0,5 %
Vert foncé	+/- 1 %
Jaune vert	+/- 2 %



## RÉSISTANCE DU VIRUS AU FROID

Une particularité majeure de ce virus est une résistance accrue à température basse, ce qui suggère une facilité de transport mécanique du virus via des véhicules animés ou non (camions, bottes...) et donc les difficultés rencontrées quant à la maîtrise de sa propagation même dans un contexte d'application de mesures d'hygiène et de biosécurité strictes.

Le mélange de WEST PROPYLÈNE GLYCOL et GLUQUAT 2 est une solution idéale pour désinfecter des surfaces à très basse températures. Vos quais de déchargement seront protégés contre les virus et bactéries.

Préparer une solution de 1 litre de GLUQUAT 2 à la concentration nécessaire, selon la température. Ensuite, ajouter la quantité de WEST PROPYLENE GLYCOL.

### Solution de GLUQUAT 2 et WEST PROPYLÈNE GLYCOL

GLUQUAT 2	Par litre d'eau	WEST PROPYLÈNE GLYCOL	Selon température	
			°C	°F
9 ml		112 ml	-3	26
10 ml		250 ml	-8	18
12 ml		429 ml	-14	7
14 ml		667 ml	-22	-8
16 ml		1000 ml	-34	-29
20 ml		1500 ml	-48	-55

De la ripe propre peut être ajoutée par la suite afin d'éviter que les surfaces ne soient trop glissantes.



## LA MEILLEURE CHIMIE pour l'industrie porcine

Les normes rigoureuses et spécialisées pour effectuer le nettoyage et l'entretien dans l'industrie agricole exigent des produits hautement efficaces. Chez West Penetone, nous avons toujours rencontré ces exigences avec une gamme de produits innovants et une équipe de spécialistes qui comprennent les besoins spécifiques de l'industrie. Comme la demande pour plus de produits respectueux de l'environnement a augmentée, West Penetone a livré de nouvelles percées pour la performance des produits et la sécurité de l'environnement et des utilisateurs.

**Nous soutenons notre engagement avec l'un des meilleurs services à la clientèle et de soutien à l'industrie, y compris les représentants hautement qualifiés et l'assistance technique sur vos lieux.**



#### MONTRÉAL

10,900 rue Sécant  
Anjou, Québec H1J 1S5  
Tél.: 514-355-4660  
Sans frais : 1 800-361-8927

#### EDMONTON

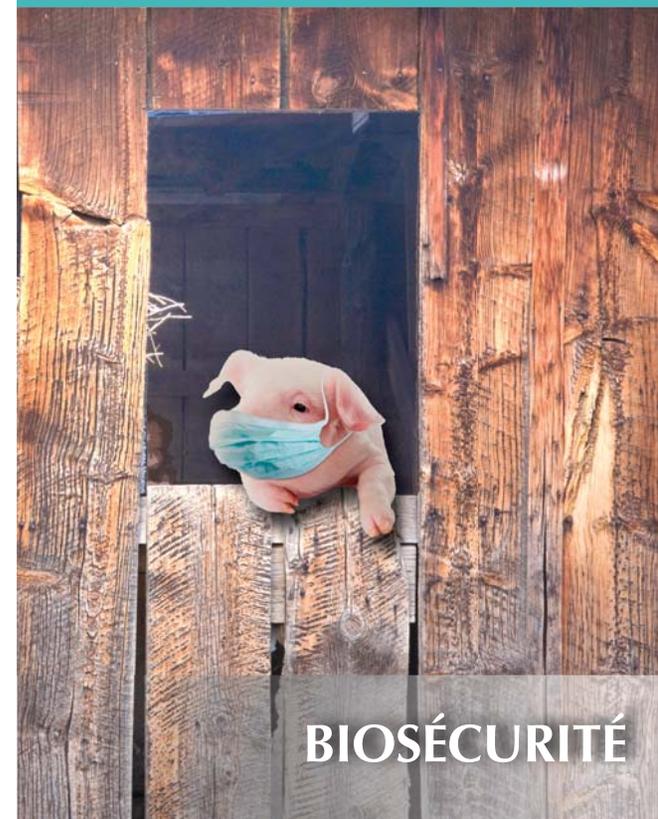
11411-160 Street  
Edmonton, Alberta T5M 3T7  
Tél.: 780-454-3919  
Sans frais : 1 866-454-3919

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



# Prévenir efficacement la DEP

(Diarrhée épidémique porcine)



**BIOSÉCURITÉ**