## 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 |
| 4.5 ml | | 112 ml | -3 | 26 |
| 5.0 ml | | 250 ml | -8 | 18 |
| 6.0 ml | | 429 ml | -14 | 7 |
| 7.0 ml | | 667 ml | -22 | -8 |
| 8.0 ml | | 1000 ml | -34 | -29 |
| 10.0 ml | | 1500 ml | -48 | -55 |

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

## *Des connaissances qui font toute la différence*

- Désinfectants efficaces contre bactéries et virus
- Programme de salubrité à la ferme
- Spécialistes de la BIOSÉCURITÉ
- Recherche et développement
- Formation spécialisée
- Gestion de crise
- Programme de réduction de coûts
- Service personnalisé
- Équipements de pointe
- Gamme de produits BIO
  *Écologo, OMRI, Québec Vrai, NSF, NPN*

**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 installations.**

West Penetone


**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**


West Penetone

# Prévenir efficacement la DEP

**(Diarrhée épidémique porcine)**

# La DEP expliquée

Il s'agit d'une maladie contagieuse occasionnée par un virus (deltacoronavirus porcin) 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
- Vomissements
- Selles molles
- 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

**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. Efficace sur les saletés animales et végétales.

**Caractéristiques**

- Contient du chlore sous forme d'hypochlorite de sodium
- Peut être utilisé en mousse ou par pulvérisation
- Forte adhérance sur les surfaces
- Dilution: 2% à 5%
- Formats: 4L, 20L, 205L, 1000L

## GLUQUAT 2 — DÉSINFECTANT À HAUT RENDEMENT

Désinfectant d'ammonium quaternaire (20%) de 5e génération et de glutaraldéhyde (7.5%) utilisé pour la désinfection de bâtiments agricoles et horticoles tels des bâtiments, les cages de gestation, cages/salles de mise-bas, camions de transport d'animaux et des équipements.
***Efficace contre la DEP en 10 minutes, à 0.4%.***

**Caractéristiques**

- Non corrosif
- Contient 7,5 % de glutaraldéhyde
- Contient 20 % d'ammonium quat.
- En eau tiède ou froide et en eau dure
- Effet résiduel de longue durée
- Odeur plaisante à l'appilcation
- Formats: 4L, 20L, 205L, 1000L

# 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 mousseur à une dilution de 2%.
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 le désinfectant inefficace).
8- Calibrer le désinfectant **GLUQUAT 2** et votre fusil mousseur à une dilution de 0.5% à 0.8% à l'aide du papier test **QC-1001** ou de l'ensemble de titrage.
9- Appliquer le désinfectant sur toutes les surfaces à l'aide du fusil mousseur.
10- Laisser sécher.
11- Rincer les bols à eau (afin d'éviter la consommation de résidus chimique).

**UTILISATION RECOMMANDÉE**

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

## ÉQUIPEMENT