

# PROPHYL<sup>®</sup> S

Biosecurity solutions\*



Gardez vos  
bâtiments exempts  
de pathogènes

## PROPHYL<sup>®</sup> S

Biosecurity solutions

### Désinfectant de surface

Bactéricide, levuricide, virucide, fongicide, mycobactéricide, cryptosporicide, coccidiocide

Désinfectant spécial biosécurité pour l'élevage, les véhicules et les pédilvres • Biocide à usage vétérinaire TPS • Usage réservé aux vétérinaires et aux professionnels

Concentré liquide soluble contenant (en % massique)  
• Chlorure de sodium (CAS 7647-14-5) 17,5 %  
• Acide glycolique (CAS 79-10-1) 4,8 %

Doses d'emploi et efficacité

Pour la désinfection des matériels et bâtiments d'élevage (TPS)

| Pathogènes                                    | Dose | Dilution | Temps de contact | Norme           |
|-----------------------------------------------|------|----------|------------------|-----------------|
| Bactériocides                                 | 1,5% | (1/66)   | 30 min           | EN 14343-1:10°C |
| Levuricide                                    | 1,5% | (1/66)   | 60 min           | EN 14343-1:10°C |
| Fongicide                                     | 1,5% | (1/66)   | 60 min           | EN 14343-1:10°C |
| Mycobactéricide                               | 1,5% | (1/66)   | 60 min           | EN 14343-1:10°C |
| Virus enveloppés (Hépatite virale et BVD)     | 1,5% | (1/66)   | 30 min           | EN 14343-1:10°C |
| Virus non enveloppés (Hépatite virale et BVD) | 2,0% | (1/50)   | 30 min           | EN 14343-1:10°C |
| Cryptosporidies                               | 2,0% | (1/50)   | 2 h              | EN 14343-1:10°C |
| Coccidiocides                                 | 2,0% | (1/50)   | 2 h              | EN 14343-1:10°C |

Désinfection des véhicules et des pédilvres (TPS)

| Pathogènes    | Dose | Dilution | Temps de contact                       | Norme           |
|---------------|------|----------|----------------------------------------|-----------------|
| Bactériocides | 2,0% | (1/50)   | 1 min (bâtiments et 5 min (véhicules)) | EN 14343-1:10°C |
| Levuricide    | 2,0% | (1/50)   | 1 min (bâtiments et 5 min (véhicules)) | EN 14343-1:10°C |
| Crustacés     | 1,0% | (1/100)  | 5 min (véhicules)                      | EN 14343-1:10°C |
| Crustacés     | 1,0% | (1/100)  | 5 min (véhicules)                      | EN 14343-1:10°C |

Tous réajustés sur surfaces non poreuses

UTILISER LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. CONSULTER LA FICHE DE SÉCURITÉ ET L'ÉTIQUETTE AVANT TOUTE UTILISATION.

HUVEPHARMA SA  
24 rue Jean Monnet • Z.I. d'Étriché • Segré • 49500 Segré-en-Anjou Bleu • France  
T+33 (0)2 41 92 11 11 • info.france@huvepharma.com

HUVEPHARMA

HUVEPHARMA<sup>®</sup>

## PRÉSENTATION PRODUIT

- Le désinfectant idéal pour renforcer la biosécurité en élevages (TP3)
- Efficacité prouvée sur les oocystes, virus, bactéries, mycobactéries, champignons, ascaris et levures
- Actif en présence de matière organique
- Efficacité durable

Prophyl® S est le biocide essentiel pour la mise en place de barrières de biosécurité dans tous types d'élevage et particulièrement en situation sanitaire à risque. Il permet de lutter contre tous types de pathogènes, y compris ceux qui sont impliqués dans les diarrhées néonatales. Il reste actif même en présence de matière organique. Prophyl® S est un désinfectant large spectre, bactéricide, levuricide, fongicide, virucide, également efficace à 2% en 2 heures sur les oocystes de protozoaires (coccidies genre *Eimeria* et *Cryptosporidium parvum*) et sur *Ascaris*.

## CARACTÉRISTIQUES

Combinaison synergique d'un composé phénolique chloré (chlorocrésol) et d'acide glycolique :

### • Propriétés désinfectantes

Les propriétés lipophiles du chlorocrésol associées au pouvoir kératolytique de l'acide glycolique permettent à Prophyl® S de détruire tous types de micro-organismes mais aussi de façon significativement plus efficace les micro organismes protégés par des parois importantes (bactéries Gram-, champignons, oocystes, ...) et de rester actif même en présence de matière organique.

### • Propriétés surfactives

Un pouvoir mouillant et émulsionnant dû au tensio-actif confère à Prophyl® S une propriété d'imprégnation des matières organiques limitant ainsi une dissémination des micro organismes lors du nettoyage mécanique.

### • Le pH acide optimise les propriétés désinfectantes du produit.

## COMPOSITION

Concentré soluble liquide contenant :

- Chlorocrésol (CAS 59-50-7) : 17,0% (m/m)
- Acide glycolique (CAS 79-14-1) : 4,9% (m/m)

## PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : liquide bleu
- Odeur : odeur phénolique caractéristique
- Densité à 20°C : 1,065
- pH du produit pur : 2,3
- pH à 1 % : 4,5
- pH à 2 % : 3,5

## EFFICACITÉ

### Désinfection des bâtiments et matériels d'élevage (TP3)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Bactéricide</b> (4 souches de référence) :<br>selon EN 14349, 10°C, 30 minutes, saleté élevée                                                                                                                                                                                                                               | <b>1.0%</b> (1:100) |
| <b>Levuricide</b> ( <i>Candida albicans</i> ) :<br>selon EN 16438, 10°C, 60 minutes, saleté élevée                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.0%</b> (1:100) |
| <b>Fongicide</b> ( <i>Aspergillus brasiliensis</i> ):<br>selon EN 16438, 10°C, 60 mn                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1.5%</b> (1:67)  |
| <b>Mycobactéricide</b> ( <i>Mycobacterium avium</i> ) :<br>selon EN 14204, 10°C, 60 minutes                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1.5%</b> (1:67)  |
| <b>Activité virucide</b> selon EN 14675 :<br>- Virus nus : Enterovirus bovin de type I (ECBO ) à 2% en 30 minutes, Parvovirus bovis à 2% en 30 minutes, Fièvre Aphteuse à 1% en 30 minutes<br>- Virus enveloppés : Grippe Aviaire (H1N1) à 1% en 5 minutes, BVD à 1,5% en 5 minutes, Maladie de Newcastle à 0,2% en 30 minutes | <b>2.0%</b> (1:50)  |
| <b>Cryptosporicide et Coccidiocide*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2.0%</b> (1:50)  |
| <b>Ascaris suum*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2.0%</b> (1:50)  |

\* Souches : *Cryptosporidium parvum* et *Eimeria spp.* selon méthodologie DVG de test d'efficacité anticoccidienne conforme au guide de l'ECHA et conduit par un laboratoire BPL indépendant.

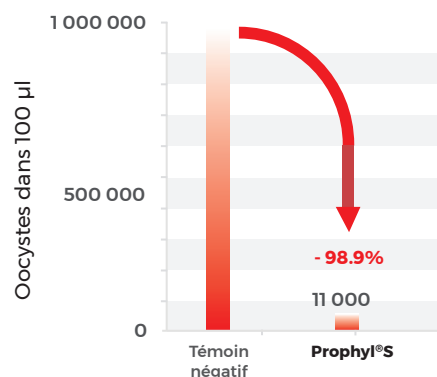
## Prophyl<sup>®</sup> S à 2% réduit de 99,7% la population d'oocystes

En 2 h à 10°C et 20°C

par rapport à un témoin eau.

Méthode : analyse PCR (Polymerase Chain Reaction) de gène spécifique à *Cryptosporidium parvum*.

Conformément aux critères DVG, le seuil de 95% de réduction de la population de *Cryptosporidium parvum* étant atteint, Prophyl<sup>®</sup> S est actif sur *Cryptosporidium parvum* et sur *Eimeria* spp.



## MODE D'EMPLOI

Utiliser Prophyl<sup>®</sup> S à chaque vide sanitaire.

### Première désinfection

**Pulvérisation des surfaces, désinfection bactéricide, levuricide, fongicide, mycobactéricide et virucide.**

- Diluer **Prophyl<sup>®</sup> S de 1 à 2 %** dans l'eau, selon l'effet recherché, soit 1 à 2 L pour 100 L de solution.
- Pulvériser la solution sur les surfaces (murs, sols et plafonds) et matériels en basse pression à raison de 200 à 300 ml par m<sup>2</sup> (à la limite du ruissellement).
- Laisser agir de 30 à 60 minutes selon l'effet recherché.
- Augmenter le temps de contact en cas de température basse.

### Prévention Coccidies et Cryptosporidies

Préparer une solution de **Prophyl<sup>®</sup> S à 2 %**. Pulvériser les sols et les murs préalablement nettoyés (à hauteur des animaux) à raison de 0,4 L par m<sup>2</sup> de surface sur sols béton et à raison de 0,5 L par m<sup>2</sup> de surface sur les sols en terre battue. Laisser agir 2 heures minimum.

- Recommandation : appliquer Prophyl<sup>®</sup> S sur les niches et les cases à veaux. Un vide sanitaire régulier est nécessaire pour éliminer les parasites.

### Trempeage du petit matériel

Préparer une solution de **Prophyl<sup>®</sup> S de 1 à 2 %** selon l'effet recherché, soit de 1 à 2 L pour 100 L d'eau.

- Plonger les matériels et petits équipements propres dans la solution.
- Brosset les matériels et équipements.
- Laisser agir 30 minutes minimum. Rincer à l'eau.
- Augmenter le temps de contact en cas de température basse.

### Sols et abords des bâtiments

Préparer une solution de **Prophyl<sup>®</sup> S à 2 %**. Pulvériser la solution à raison de 300 à 500 ml par m<sup>2</sup>.

### Pré désinfection en situation sanitaire à risque

Pulvériser à basse pression la solution de **Prophyl<sup>®</sup> S à 2 %**, à raison de 300 à 500 ml par m<sup>2</sup> directement sur les surfaces, préalablement à toute intervention. Laisser agir 12 à 24 heures puis nettoyer à haute pression.

## Pédiluves et rotoluves

- Utiliser une solution de **Prophyl<sup>®</sup> S à 2%** : 2 L pour 100 L de solution.
- Prévoir des pédiluves d'une capacité approximative de 10 à 15 L avec une hauteur minimum de 10 cm.

Remplir les pédiluves avec la solution **Prophyl<sup>®</sup> S** et les placer à l'entrée de chaque bâtiment, à l'abri des intempéries.

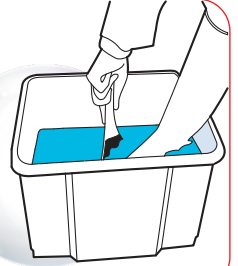
Remplir les pédiluves avec 9,8 L d'eau et ajouter 0,2 L de **Prophyl<sup>®</sup> S**. Bien mélanger.



À l'aide d'une brosse dure, bien nettoyer les bottes et en particulier les semelles avant d'utiliser le pédiluve.



Tremper les bottes dans la solution désinfectante et utiliser une brosse douce pour les semelles.



- **Laisser agir la solution pendant 1 minute minimum à 10°C.**
- Changer la solution désinfectante une à deux fois par semaine, en fonction de la charge organique de la solution.

**Rotoluves :** la taille recommandée est de 15 à 20 cm de haut, 4 à 6 m de long et 4 m de large.

Les véhicules doivent traverser lentement le rotoluve afin d'éviter tout débordement.

Changer la solution désinfectante une ou deux fois par semaine en fonction de la charge organique de la solution.

## Désinfection des véhicules de transport d'animaux

Les véhicules doivent d'abord être nettoyés avec une solution détergente. Bien rincer le détergent avant l'application de **Prophyl<sup>®</sup> S**.

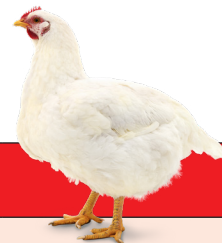
- Utiliser Prophyl<sup>®</sup> S à 2% : 2 L de Prophyl<sup>®</sup> S pour 100 L de solution.
- Pulvériser la solution sur le véhicule à raison de 200 à 300 ml par m<sup>2</sup>, à la limite de ruissellement.
- Laisser agir 5 minutes minimum à 10°C.

## EN PRATIQUE

Pour de petites surfaces, utiliser un pulvérisateur à dos équipé d'une buse basse pression mais gros débit, qui permet la formation de grosses gouttes afin de bien mouiller les surfaces. Prophyl® S peut également s'utiliser avec un nettoyeur haute pression en position basse pression, ou avec un lance mousse.

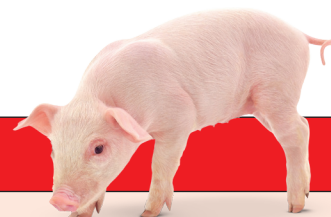
### Tableaux indiquant les quantités de désinfectant à utiliser en pulvérisation\*

#### ÉLEVAGES AVICOLES (sol béton)



| Pulvérisation                                 | Caractéristiques du bâtiment | Solution désinfectante                             |                                               |                                                    |                                               |
|-----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                               |                              | Quantité de solution<br>0.5 litre / m <sup>2</sup> | Quantité de Prophyl® S<br>Pulvérisation à 2 % | Quantité de solution<br>0.3 litre / m <sup>2</sup> | Quantité de Prophyl® S<br>Pulvérisation à 2 % |
|                                               | Surface totale               |                                                    |                                               |                                                    |                                               |
| Poules/Dindes<br>400 m <sup>2</sup> au sol    | 1 100 m <sup>2</sup>         | 550 litres                                         | 11 litres                                     | 330 litres                                         | 6.6 litres                                    |
| Poules / Dindes<br>1000 m <sup>2</sup> au sol | 2 600 m <sup>2</sup>         | 1 300 litres                                       | 26 litres                                     | 780 litres                                         | 15.6 litres                                   |

#### ÉLEVAGES PORCINS



| Pulvérisation                 | Caractéristiques du bâtiment | Solution désinfectante                             |                                               |                                                    |                                               |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                               |                              | Quantité de solution<br>0.5 litre / m <sup>2</sup> | Quantité de Prophyl® S<br>Pulvérisation à 2 % | Quantité de solution<br>0.3 litre / m <sup>2</sup> | Quantité de Prophyl® S<br>Pulvérisation à 2 % |
|                               | Surface totale               |                                                    |                                               |                                                    |                                               |
| Maternité<br>(10 places)      | 264 m <sup>2</sup>           | 132 litres                                         | 2.6 litres                                    | 80 litres                                          | 1.6 litres                                    |
| Post-sevrage<br>(100 places)  | 225 m <sup>2</sup>           | 113 litres                                         | 2.3 litres                                    | 70 litres                                          | 1.4 litres                                    |
| Engraissement<br>(100 places) | 410 m <sup>2</sup>           | 205 litres                                         | 4.1 litres                                    | 120 litres                                         | 2.4 litres                                    |

#### ÉLEVAGES BOVINS



| Pulvérisation                             | Caractéristiques du bâtiment | Solution désinfectante                             |                                               |                                                    |                                               |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                           |                              | Quantité de solution<br>0.5 litre / m <sup>2</sup> | Quantité de Prophyl® S<br>Pulvérisation à 2 % | Quantité de solution<br>0.3 litre / m <sup>2</sup> | Quantité de Prophyl® S<br>Pulvérisation à 2 % |
|                                           | Surface totale               |                                                    |                                               |                                                    |                                               |
| Nurserie<br>10 places                     | 100 m <sup>2</sup>           | 50 litres                                          | 1 litre                                       | 30 litres                                          | 0.6 litre                                     |
| Autre : pour 100 m <sup>2</sup><br>au sol | 300 m <sup>2</sup>           | 150 litres                                         | 3 litres                                      | 90 litres                                          | 1.8 litres                                    |

\* Les données de ces tableaux ne sont que des valeurs indicatives, elles doivent être validées au cas par cas, avant la mise en oeuvre des produits.

## CONDITIONS DE STOCKAGE ET UTILISATION

- Se conserve 3 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.
- Ne pas réutiliser l'emballage.
- Nettoyer les matériels d'application à l'eau.
- Ne pas appliquer sur les surfaces en contact avec les denrées alimentaires.
- Prophyl<sup>®</sup> S s'applique avec les équipements de protection standards : combinaison étanche recouvrant l'ensemble du corps, des gants et des lunettes de sécurité.
- Bien refermer le bidon après chaque utilisation.

## REGULATORY

- Biocide TP3.
- Non classé dangereux pour l'environnement selon la réglementation CLP.

## PACKAGINGS

- Carton de 12 bidons de 1 L
- Carton de 4 bidons de 5 L
- Bidon de 20 L
- Fût de 200 L



\* Solutions de biosécurité