



# Prophyl® S

L'essentiel biosécurité

**EFFICACE À 2 %**

sur oocystes de protozoaires

**EFFICACITÉ PROUVÉE SUR MYCOBACTERIUM**

à 1,5% selon la norme EN 14204

**EFFICACE À 2 %**

- en 1 mn à 10°C (pédiluves)
- en 5 mn à 10°C (véhicules de transport)

**DÉSINFECTANT À LARGE SPECTRE**

bactéricide, levuricide, fongicide, virucide, mycobactéricide, cryptosporicide et coccidiocide

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, mycobactéricide, également efficace à 2% en 4h sur les oocystes de protozoaires (coccidies genre *Eimeria* et *Cryptosporidium parvum*).

**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 :

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

**Propriétés physico-chimiques**

- Etat physique : 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)**

- **Bactéricide** (4 souches de référence) : **1,0 %** (1:100) selon EN 14349, 10 °C, 30 mn, saleté élevée
- **Levuricide** (*Candida albicans*) : **1,0 %** (1:100) selon EN 16438, 10 °C, 60 mn, saleté élevée
- **Fongicide** (*Aspergillus brasiliensis*) : **1,5 %** (1:67) selon EN 16438, 10 °C, 60 mn
- **Mycobactéricide** (*Mycobacterium avium*) : **1,5 %** (1:67) selon EN 14204, 10 °C, 60 mn
- **Activité virucide** selon EN 14675 :
  - **Virus nus** : Enterovirus bovin de type I (ECBO ) à 2% en 30 mn, Parvovirus bovis à 2% en 30 mn, Fièvre Aphteuse à 1% en 30 mn
  - **Virus enveloppés** : Grippe Aviaire (H1N1) à 1% en 5 mn, BVD à 1,5% en 5 mn, Maladie de Newcastle à 0,2% en 30 mn
- **Cryptosporicide et Coccidiocide** : **2,0 %** (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 - 20°C - 4h / 10°C - 6h

## Mode d'emploi

Utiliser Prophyl® S à chaque vide sanitaire.

### Première désinfection

#### Pulvérisation des surfaces, désinfection bactéricide, levuricide, fongicide, mycobactéricide et virucide

- Diluer Prophyl® 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 mn selon l'effet recherché.
- Augmenter le temps de contact en cas de température basse.

### Prévention Coccidies et Cryptosporidies

Préparer une solution de Prophyl® 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 4 h minimum à 20 °C.

- Recommandation : appliquer Prophyl® 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 émulsion de Prophyl® 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.
- Brosser les matériels et équipements.
- Laisser agir 30 à 60 mn selon l'effet recherché. Rincer à l'eau.
- Augmenter le temps de contact en cas de température basse.

### Sols et abords des bâtiments

Préparer une solution de Prophyl® 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® S à 2 %, à raison de 300 ml à 500 ml par m<sup>2</sup> directement sur les surfaces, préalablement à toute intervention. Laisser agir 12 à 24 h puis nettoyer à haute pression et procéder à une désinfection par pulvérisation.

### Pédiluves et rotoluves

Préparer une émulsion de Prophyl® S à 2 % soit de 2 L pour 100 L d'eau.

- Utiliser une solution de Prophyl® 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® S et les placer à l'entrée de chaque bâtiment, à l'abri des intempéries.

- Laisser agir la solution pendant 1 mn à 10°C minimum.

- 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® S.

- Utiliser Prophyl® S à 2% : 2 L de Prophyl® S pour 100 L de solution.
- Pulvériser la solution sur le véhicule à raison de 200 à 400 ml par m<sup>2</sup>, à la limite de ruissellement.
- Laisser agir 5 mn minimum à 10°C.

### Réglementaire

- Biocide TP3
- Non classé au transport (ADR)
- Non classé dangereux pour l'environnement selon la réglementation CLP
- Non concerné par les limites de stockage ICPE

### Présentations

Carton de 12 bidons de 1 L

Carton de 4 bidons de 5 L

Bidon de 20 L

Fût de 60 L

Fût de 200 L



### 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® 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.
- Utiliser les biocides avec précautions. Consulter la fiche de sécurité et l'étiquette avant toute utilisation.
- Usage réservé aux professionnels.

