



Prophyl[®]S

L'essentiel biosécurité



Efficace à 2%

sur oocystes, *Cryptosporidium parvum* et *Eimeria* spp.¹



Efficacité démontrée sur *Mycobacterium*

à 1,5% selon la norme EN 14204



Efficacité démontrée à 2%

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

Bactéricide selon EN 14349 et levuricide selon EN 16438



Désinfectant à large spectre

bactéricide, levuricide, fongicide, mycobactéricide et virucide²

1. Selon méthodologie DVG en conformité avec le guide de l'ECHA - 20°C, 4h
2. Selon les dernières normes européennes à 10°C : EN 1656, EN 14349, EN1657, EN 16438, EN 14675



HUVEPHARMA[®]

We add performance to your business

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 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 :

- 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)

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

Virucide (virus ECBO) : **2,0 %** (1:50)
selon EN 14675, 10°C, 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 - 4 h / 10°C - 6 h

Prophyl® S à 2% réduit de 99,7% la population d'oocystes

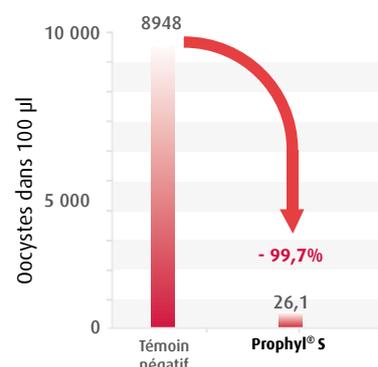
En 6 h à 10°C

En 4 h à 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® S est actif sur *Cryptosporidium parvum* et sur *Eimeria* spp.



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 m² (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 m² de surface sur sols béton et à raison de 0,5 L par m² 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.

Trempage du petit matériel

Préparer une solution 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 mn 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® S à 2 %**. Pulvériser la solution à raison de 300 à 500 ml par m².

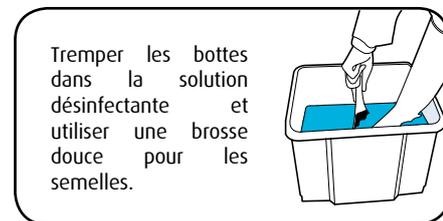
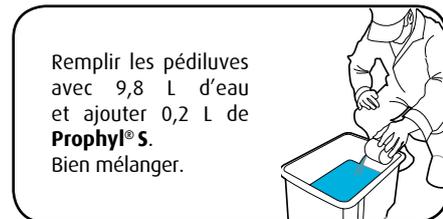
Pré désinfection en situation sanitaire à risque

Pulvériser à basse pression la solution de **Prophyl® S à 2 %**, à raison de 300 à 500 ml par m² directement sur les surfaces, préalablement à toute intervention. Laisser agir 12 à 24 h puis nettoyer à haute pression.

Pédiluves et rotoluves

- 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.

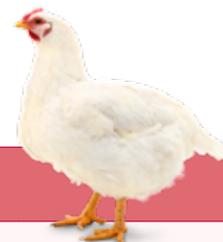
Désinfection des véhicules de transport d'animaux

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 m², à la limite de ruissellement.
- Laisser agir **5 mn** minimum à 10°C.

Pour de petites surfaces, utiliser un pulvérisateur à dos équipé d'une buse pinceau 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 réglé à la concentration requise, 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 d'eau 0,5 L / m ²	Quantité de Prophyl® S	Quantité d'eau 0,3 L / m ²	Quantité de Prophyl® S
	Pulvérisation à 2 %				Pulvérisation à 2 %
Poules/Dindes 400 m ² au sol	1100 m ²	550 L	11 L	330 L	6,6 L
Poules / Dindes 1000 m ² au sol	2600 m ²	1300 L	26 L	780 L	15,6 L

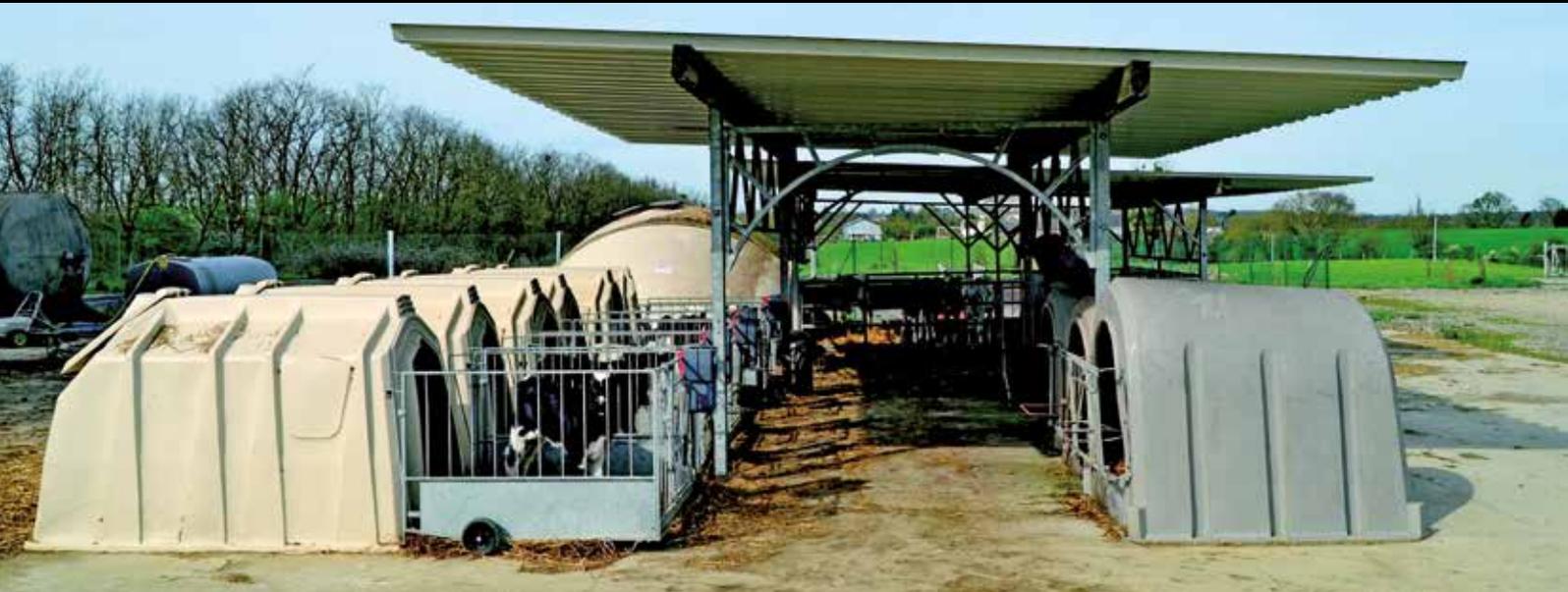


ÉLEVAGES PORCINS					
Pulvérisation	Caractéristiques du bâtiment	Solution désinfectante			
		Quantité d'eau 0,5 L / m ²	Quantité de Prophyl® S	Quantité d'eau 0,3 L / m ²	Quantité de Prophyl® S
	Pulvérisation à 2 %				Pulvérisation à 2 %
Maternité (10 places)	264 m ²	132 L	2,6 L	80 L	1,6 L
Post-sevrage (100 places)	225 m ²	113 L	2,3 L	70 L	1,4 L
Engraissement (100 places)	410 m ²	205 L	4,1 L	120 L	2,4 L



ÉLEVAGES BOVINS					
Pulvérisation	Caractéristiques du bâtiment	Solution désinfectante			
		Quantité d'eau 0,5 L / m ²	Quantité de Prophyl® S	Quantité d'eau 0,3 L / m ²	Quantité de Prophyl® S
	Pulvérisation à 2 %				Pulvérisation à 2 %
Nurserie 10 places	100 m ²	50 L	1 L	30 L	0,6 L
Autre : pour 100 m ² au sol	300 m ²	150 L	3 L	90 L	1,8 L

* Les données dans ces 2 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® 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.

Réglementaire

- Biocide TP3. N° d'inventaire : 57325.
- Non classé au transport (ADR).
- Non classé dangereux pour l'environnement selon la réglementation CLP.

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



