

# bioVX

## Désinfectant poudre pour les élevages à large spectre (virucide à 0,25%)

BACTÉRICIDE

VIRUCIDE



**EFFICACE À 1%**  
sur bactéries et virus



**VIRUCIDIE D'EXCELLENCE**  
à 0,25% (10°C - 120min)



**UTILISABLE EN PRÉSENCE D'ANIMAUX**  
et en eau de boisson



**UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE\***

### RÉGLEMENTAIRE

- Homologué en **TP3** pour l'**assainissement des véhicules de transport, des logements d'animaux** (sauf en cas de maladies contagieuses du bétail soumises à déclaration obligatoire ou de maladies faisant l'objet d'une prophylaxie collective organisée par l'état) et du **matériel d'élevage sans contact alimentaire**.
- Convient également pour la **désinfection de l'eau de boisson destinée aux animaux (TP5) à 0,1%**.
- Utilisable sur les animaux** pour la désinfection de la peau, des pieds et des sabots à **1%** sans résidu.
- N° d'inventaire **43154**

### COMPOSITION

- Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)
- Excipients

Au contact de l'eau, la poudre de BIOVX libère des radicaux libres oxydants (Cl<sup>•</sup>, OH<sup>•</sup> et O<sup>•</sup>) hautement virucides et bactéricides. **L'action désinfectante du chlore est optimisée par des tensioactifs spécifiques aux propriétés détergentes et synergisantes.**

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect = poudre rose
- Odeur = citron
- Densité ≈ 1,07
- pH de la solution à 1 % ≈ 1,5-2,75

### EFFICACITÉ BACTÉRICIDE ET VIRUCIDE À 1%

BACTERICIDIE	%	Norme	T° C	Temps
<i>Enterococcus hirae</i>		EN 14349	10	30 min
<i>Escherichia coli</i>	0,5	EN 1276	20	5 min
<i>Proteus hauseri</i>		EN 16437		60 min
<i>Proteus vulgaris</i>	1			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		EN 14349	10	30 min
<i>Salmonella enteritidis</i>	0,5			
<i>Staphylococcus aureus</i>	1			

VIRUCIDIE	%	Norme	T° C	Temps
<i>Bornavirus (Maladie de Gumboro)</i>	0,25			
<i>Enterovirus de type 1 (ECBO)</i>	0,5			
<i>Herpesvirus (Maladie d'Aujeszky)</i>	0,25	EN 14675	10	30 min
<i>Orthomyxovirus (H1N1 virus influenza)</i>	0,25			
<i>Paramyxovirus (Maladie de Newcastle)</i>	0,5			
<i>Parvovirus porcin</i>	0,25	prEN 17122		120 min
<i>Pestivirus (Peste Porcine Classique)</i>	0,25	EN 14675		30 min
<i>Picornavirus (fièvre aphteuse)</i>	0,08	DEFRA	4	

VIRUCIDE D'EXCELLENCE À 0,25%

### UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

- \*BIOVX est utilisable en **agriculture biologique** en application du RCE n°835/2007.
- BIOVX n'est pas classé H400 (très toxique pour les organismes aquatiques) conformément à la procédure standard européenne pour la classification et l'étiquetage des substances chimiques.
- BIOVX est constitué de pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) qui après réaction se dégrade en ions inorganiques naturels. En milieu aquatique, il est éliminé à 50 % entre 1 et 202 heures selon la norme OCDE 111. **Le tensioactif présent dans BIOVX a été prouvé facilement biodégradable avec une élimination du carbone organique dissous supérieur à 94% en 28 jours selon la directive européenne 79/831/EEC.**

THESEO France

200 avenue de Mayenne - 53000 Laval - FRANCE

Tel: +33 (0)2 43 69 96 96 - Fax : +33 (0)2 43 67 97 00 - Email : contact@theseo-biosecurity.com

[www.theseo-biosecurity.com](http://www.theseo-biosecurity.com)

**THESEO**  
Your way to biosecurity

## MODE D'EMPLOI

Utiliser **BIOVX** des surfaces préalablement **nettoyées et rincées**.

**1 CALCULER LA SURFACE À TRAITER**  
(murs, plafonds, caillebotis, jupes...).

**2 APPLIQUER BIOVX**

- En pulvérisation basse pression : diluer la poudre à **1% dans de l'eau**. Prévoir **0,3 L/m<sup>2</sup>** de solution.

**3 RINCER**

Attendre le **séchage complet** du bâtiment avant le retour des animaux (24 à 48 heures).  
Rincer le matériel à l'eau après utilisation.

## AUTRES UTILISATIONS

- **Désinfection de l'eau de boisson** : BIOVX s'utilise en continu dilué à **0,1%** (1 kg pour 1000 L d'eau).
- **Désinfection par brumisation en présence d'animaux** :

## DOSAGES

Produit			
	Maternité (pour 10 places)	Post-sevrage (pour 100 places)	Engraissement (pour 100 places)
BIOVX	700 g	450 g	900 g
Eau	70 L	45 L	90 L

Produit		
	Pour 1000 m <sup>2</sup> de surface au sol soit 2500 m <sup>2</sup> à désinfecter en sol béton	Pour 1000 m <sup>2</sup> de surface au sol soit 1500 m <sup>2</sup> à désinfecter en sol terre battue
BIOVX	7,5 kg	4,5 kg
Eau	750 L	450 L

	Volailles	Pondeuses cage	Porcs	Veaux
Dosage	40 ml de solution à 1 % par m <sup>2</sup> au sol	70 L de solution à 1 % pour 40 000 pondeuses	de 100 à 200 ml de solution à 1 % par m <sup>2</sup> au sol	5 g dans 5 L de buvée
Fréquence	2 fois par semaine	2 fois par semaine	2 fois par semaine	2 fois par jour

## PROTECTION DE L'UTILISATEUR

► Lors de l'utilisation de BIOVX, il est indispensable de revêtir **les équipements de protection individuelle (EPI)** adaptés :



**COMBINAISON**  
risque chimique type 4  
à usage unique



**GANTS NITRILE  
EN374**  
(à changer tous les 5 ans ou dès  
l'apparition de signes d'usure)



**DEMI-MASQUE**  
avec cartouches ABEK P



**LUNETTES DE  
PROTECTION**

**OU MASQUE-COMPLET**

## PRÉSENTATIONS



**CONDITIONNEMENTS : 1Kg - 5Kg - 10Kg**  
**FURNIS AVEC LEUR CUILLÈRE DOSEUSE DE 30 OU 100G**



Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Lisez les instructions et les informations sur le produit avant emploi. Usage réservé aux professionnels. Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.

**THESEO France**

200 avenue de Mayenne - 53000 Laval - FRANCE

Tel: +33 (0)2 43 69 96 96 - Fax : +33 (0)2 43 67 97 00 - Email : [contact@theseo-biosecurity.com](mailto:contact@theseo-biosecurity.com)

[www.theseo-biosecurity.com](http://www.theseo-biosecurity.com)

**THESEO**  
Your way to biosecurity