

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*

RÈGLEMENTAIRE

- Homologué en **TP3** pour l'**assainissement des véhicules de transport, des logements d'animaux** 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 risque de résidus.
- 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^o, OH^o et O^o) 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
Enterococcus hirae		EN 14349	10	30 min
Escherichia coli	0,5	EN 1276	20	5 min
Proteus hauseri		EN 16437		60 min
Proteus vulgaris	0,5			
Pseudomonas aeruginosa			10	
Salmonella enteritidis	0,25	EN 14349		30 min
Staphylococcus aureus	0,5			

VIRUCIDIE	%	Norme	T° C	Temps
Enterovirus de type 1 (ECB0)	0,5	EN 14675		30 min
Virus enveloppés	0,1	EN 17122		60 min
Virus nus (Parvovirus porcin)		prEN 17122		120 min
Birnavirus (Maladie de Gumboro)				
Herpesvirus (Maladie d'Aujeszky)	0,25		10	
Orthomyxovirus (H1N1 virus influenza)		EN 14675		30 min
Paramyxovirus (Maladie de Newcastle)	0,5			
Pestivirus (Peste Porcine Classique)	0,25			30 min
Picornavirus (fièvre aphteuse)	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 67 96 96 - Fax : +33 (0)2 43 67 97 00 - Email : contact@theseo-biosecurity.com

www.theseo-biosecurity.com

THESEO
A LANXESS company

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/m²** 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 ² de surface au sol soit 2500 m ² à désinfecter en sol béton	Pour 1000 m ² de surface au sol soit 1500 m ² 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 ² au sol	70 L de solution à 1 % pour 40 000 pondeuses	de 100 à 200 ml de solution à 1 % par m ² 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
FOURNIS 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 67 96 96 - Fax : +33 (0)2 43 67 97 00 - Email : contact@theseo-biosecurity.com

www.theseo-biosecurity.com

THESEO
A **LANXESS** company