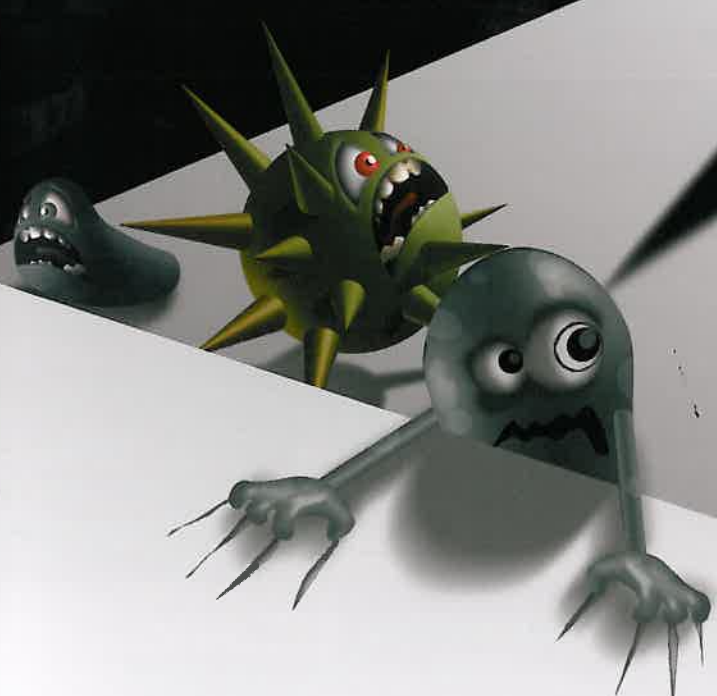


# Vulkan

## Le désinfectant SANS PITIÉ

**NOUVEAU**  
Désinfectant  
avec une **AMM\***



**Désinfectant concentré :  
bactéricide, fongicide et virucide**

Désinfectant pour les productions animales  
et les industries agro-alimentaires

\* Autorisation de Mise sur le Marché

LABORATOIRES  
**FRANVET**

## Franvet, spécialiste de l'hygiène

Pour mieux prévenir les risques sanitaires de vos élevages, les équipes de Franvet mettent à votre disposition leur savoir-faire hygiène.

- Vous êtes soumis à de plus en plus de réglementations en matière d'hygiène
- Vous devez être sûrs de l'efficacité des produits que vous utilisez
- Votre temps est précieux
- Vous cherchez des solutions personnalisées

Les laboratoires Franvet vous proposent une gamme hygiène complète :

- Hygiène des surfaces
- Hygiène de l'abreuvement
- Hygiène des mains
- Hygiène de l'environnement

## Vulkan, leader de la gamme hygiène de Franvet

- Homologué en conformité avec la nouvelle Directive Biocide Européenne, Vulkan est enregistré avec une AMM sous le N° 2070148 du 17 septembre 2007 pour les domaines et usages suivants :

DOMAINE ET USAGES	TRAITEMENT		
	Bactéricide	Fongicide	Virucide
<b>PRODUCTION ANIMALE (Animaux domestiques)</b>			
Logement	<b>0,2 %</b> (5 mn*)	<b>1 %</b> (15 mn*)	<b>0,8 %</b> (30 mn*)
Matériel de transport			
Matériel d'élevage			

\* Respecter le temps de contact minimum indiqué pour l'effet recherché.

### AUTRES DOMAINES ET USAGES:

- **Industrie alimentaire\*** (Nourriture d'animaux domestiques) pour locaux de préparation et matériel de transport à la dose de 0,2% en bactéricidie, 3% en fongicidie et 0,8% en virucidie.
- **Industrie agro-alimentaire\*** (POA° et transformation) pour locaux de stockage et matériel de transport à la dose de 0,2% en bactéricidie et 3% en fongicidie.

\*Pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires, rinçage à l'eau potable obligatoire au minimum 1h après la désinfection.

°Produit d'Origine Animale

- **Agréé DSV (Direction des Services Vétérinaires) sous le N° 02036 du 5 octobre 2007 dans le cadre des mesures de lutte contre les Maladies Réputées Contagieuses (MRC) à 0,3 % :**

- Bactéricide à l'exception de la Tuberculose
- Virucide y compris vis à vis de la Fièvre Aphteuse

- **Homologué en thermonébulisation (désinfection par voie aérienne) pour un traitement bactéricide à la dose de 1,25 ml\* de Vulkan plus 1,25 ml d'eau par m³**

\* Résultat obtenu avec le matériel DYNAFOG MISTER III ® pour un temps de contact de 4 H.



## Une formule équilibrée de 3 principes actifs biocides

Chlorure d'Alkyl Diméthyl Benzyl Ammonium  
(N° CAS : 68424-85-1) .....238 g

Chlorure de Didécyl Diméthyl Ammonium  
(N° CAS : 7173-51-5) .....24,5 g

Glutaraldéhyde  
(N° CAS : 111-30-8) .....151,5 g

• La présence de 2 ammoniums quaternaires dont le Chlorure de Didécyl Diméthyl Ammonium, le plus bactéricide de sa famille

• Des résultats prouvés à 10°C en :  
bactéricidie, fongicidie et virucidie

• Un produit moussant à l'aide de générateur de mousse (type lance à mousse ou canon à mousse)

- Visualisation des zones d'application
- Amélioration du temps de contact du désinfectant
- Optimisation de l'efficacité



# Nulkan, le désinfectant sans pitié

**Economie de produit = économie d'argent !**

Une formulation concentrée pour des usages en élevages à la dose de 1 %

**Respect de l'environnement, de l'homme, de l'animal et du matériel**

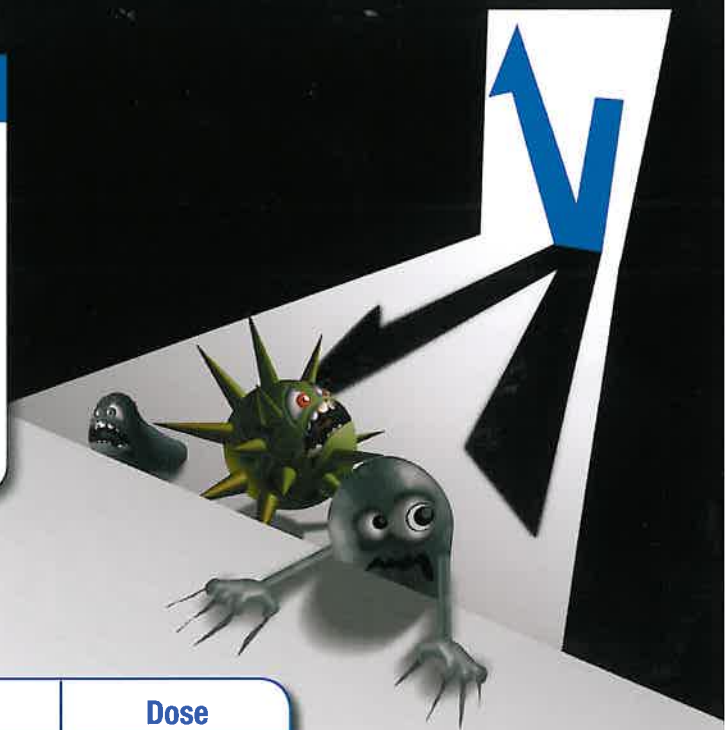
- Biodégradabilité des composants > 90 %
- Un pH neutre pour une solution à 1 % (6,8 dans une eau standard)

## Résultats sur les souches :

Production animale (Animaux domestiques)

SOUCHES	Type	Dose
<b>BACTERICIDIE</b>		
<i>Escherichia coli</i>	Gram -	<b>0,20 %</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		
<i>Salmonella enteritidis*</i>		
<i>Salmonella typhimurium*</i>		
<i>Enterococcus hirae</i>	Gram +	
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<b>BACTERICIDIE Désinfection par voie aérienne</b>		
<i>Escherichia coli</i>	Gram -	<b>1,25ml/m<sup>3</sup></b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		
<i>Enterococcus hirae</i>	Gram +	
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<b>FONGICIDIE</b>		
<i>Cladosporium cladosporioides</i>		<b>1 %</b>
<i>Aspergillus versicolor</i>		
<i>Absidia corymbifera</i>		
<i>Aspergillus Fumigatus*</i>		
<b>VIRUCIDIE</b>		
Maladie de Talfan ( <i>Picornaviridae</i> )	Virus nus	<b>0,80 %</b>
Hépatite canine contagieuse ( <i>Adenoviridae</i> )		
Fièvre aphteuse ( <i>Picornaviridae</i> )		
Maladie de l' Amaigrissement du Porcelet M.A.P* ( <i>Circovirus de Type 2 «PCV2»</i> )		
Myxomatose ( <i>Poxviridae</i> )	Virus enveloppés	<b>0,30 %</b>
Maladie de Newcastle ( <i>Paramyxoviridae</i> )		
Grippe Aviaire H5N1* ( <i>Orthomyxoviridae</i> )		

\* testé en condition de température de 10°C



# Vulkan, le désinfectant pratique

## COMMENT

- ✓ Pulvérisation
- ✓ Thermonébulisation
- ✓ Trempage
- ✓ Pédiluve
- ✓ Rotoluve

## COMBIEN

### ✓ PULVÉRISATION : 1<sup>ère</sup> désinfection

En fonction des supports à désinfecter, il faut prévoir 0,2 à 0,4 litre de solution par m<sup>2</sup> de surface développée.

- Pulvérisation avec une pompe haute pression et un bac comme réserve de la solution

Besoins de solution à 1 % en fonction de la surface développée	Solution	1 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
	EAU	0,3 litre	30 litres
	Vulkan	3 ml	300 ml

- Pulvérisation avec une pompe haute pression et une lance à mousse (générateur de mousse)

Réglage : Volume de Vulkan dans un lance à mousse de capacité de 2 litres

- Ne pas utiliser le produit pur
- La dilution de Vulkan est calculée en fonction du débit de la pompe à haute pression (PHP), du temps de vidange du réservoir du lance à mousse et de la concentration du produit.

Exemple : 20 l/mn (débit de la PHP) x 1 mn (temps de vidange du réservoir) x 1 % (concentration Vulkan)

Bilan : 0,2 litre de Vulkan + 1,8 litres d'eau (solution mère de 10 %)

### ✓ THERMONÉBULISATION : 2<sup>ème</sup> désinfection

L'application de Vulkan en thermonébulisation doit se faire au minimum 48 heures avant l'arrivée d'un nouveau lot.

Besoins de solution à 50 % en fonction du volume	Solution	1 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>
	EAU	1,25 ml	1,25 litres
	Vulkan	1,25 ml	1,25 litres

Exemple : Pour un bâtiment de volaille de chair de 3 500 m<sup>3</sup> (environ 1 000 m<sup>2</sup> au sol), utiliser un mélange de 4,4 litres de Vulkan + 4,4 litres d'eau.

Recommandations d'application : voir la fiche technique



### ✓ TREMPAGE :

Diluer 1 litre de Vulkan dans 100 litres d'eau et laisser agir au minimum 30 minutes.

### ✓ PEDILUVE :

Diluer 0,1 litre de Vulkan dans 10 litres d'eau. Renouveler la solution au minimum 2 fois par semaine.

### ✓ ROTOLUVE :

Diluer 1 litre de Vulkan dans 100 litres d'eau. Renouveler la solution au minimum 1 fois par semaine et dans le cadre des mesures de lutte contre les maladies réputées contagieuses : 1 fois par jour...

### Précautions d'emploi :

utiliser VULKAN en respectant les précautions d'emploi mentionnées sur l'étiquette et/ou à la fiche de données de sécurité.

## CONTROLE

En partenariat avec les Filières de l'Elevage, FRANVET propose des méthodes de contrôle de désinfection.



## CONDITIONNEMENT

- 1 L - Carton de 12 flacons
- 5 L - Pack de 2 bidons
- 20 L
- 60 L
- 200 L

LABORATOIRES

# FRANVET