

VIRKON

*Nettoyant désinfectant à très large spectre :
bactéricide, fongicide, virucide, sporicide.
Ne contient ni formol ni aldéhydes. Biodégradable*

FICHE TECHNIQUE



1 PROPRIETES

- Nettoyant de surface pour des supports peu encrassés
 - Se présente sous forme poudre ou pastille
 - Peut être utilisé sans rinçage après utilisation
 - Peut être utilisé en présence d'animaux dans les animaleries
 - Pouvoir oxydant très important
 - Désinfectant bactéricide, fongicide, sporicide, virucide.
 - Concentration efficace : 1%
 - Reste très actif en présence de substances interférentes.
 - Peut être utilisé au contact de très nombreux matériaux.
 - Ne présente pas de danger pour l'utilisateur.
 - Ne présente pas de risque chimique à l'exposition pour le personnel
- A la dose prescrite.

2 CARACTERISTIQUES PHYSICOCHEMIQUES

Aspect produit pur : poudre ou pastille
Couleur produit pur : rose
Produit effervescent lors de sa mise en solution
Aspect du produit dilué : solution rose et limpide
pH produit dilué à 1% à 20°C : 2.6+/- 0.1
Densité du produit à 20°C=1.07
Matières actives :
Monopersulfate de potassium (25%),acide sulfamique(5%) ,
Acide malique (10%)

2 CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES

Spectre bactéricide <i>Forme végétative</i>	Spectre sporicide <i>Action sur les spores bactériennes</i>																								
<p><u>Selon la norme EN 1276</u> En 5mn de temps de contact et à 20°C En condition de saleté (0.3%albumine bovine) Efficacité requise : réduction de 5 unités logarithmiques. Concentration minimum bactéricide : 1%</p>	<p style="text-align: center;">-A-</p> <p>Selon la norme Afnor 72-231 , en solution, à la concentration de 1%</p> <p style="text-align: center;">-B-</p> <p>Selon protocole allemand (ref 5-5-5), en solution, à la concentration de 1%</p> <p>-Efficacité requise : réduction de 3 unités logarithmiques.</p>																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Souches testées</th> <th style="text-align: left;">efficacité obtenue</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pseudomonas aeruginosa CIP 103.467</td> <td>›5 log</td> </tr> <tr> <td>Staphylococcus aureus CIP .483</td> <td>›5 log</td> </tr> <tr> <td>Escherichia Coli CIP54.127</td> <td>›5 log</td> </tr> <tr> <td>Enterococcus Hirae CIP58.55</td> <td>›5 log</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Liste non exhaustive, se référer au dossier scientifique</i></p>	Souches testées	efficacité obtenue	Pseudomonas aeruginosa CIP 103.467	›5 log	Staphylococcus aureus CIP .483	›5 log	Escherichia Coli CIP54.127	›5 log	Enterococcus Hirae CIP58.55	›5 log	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Souches testées</th> <th style="text-align: left;">efficacité obtenue</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><u>Selon le référentiel A</u></td> </tr> <tr> <td>-Clostridium sporogenes (CIP7803)</td> <td>›3 log</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>Selon le référentiel B</u></td> </tr> <tr> <td>Bacillus Cereus (ATCC 9634)</td> <td>›3 log</td> </tr> <tr> <td>-Bacillus Subtilis (NCTC 10073)</td> <td>›3 log</td> </tr> <tr> <td>-Clostridium sporogenes (19404)</td> <td>›3 log</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Liste non exhaustive, se référer au dossier scientifique</i></p>	Souches testées	efficacité obtenue	<u>Selon le référentiel A</u>		-Clostridium sporogenes (CIP7803)	›3 log	<u>Selon le référentiel B</u>		Bacillus Cereus (ATCC 9634)	›3 log	-Bacillus Subtilis (NCTC 10073)	›3 log	-Clostridium sporogenes (19404)	›3 log
Souches testées	efficacité obtenue																								
Pseudomonas aeruginosa CIP 103.467	›5 log																								
Staphylococcus aureus CIP .483	›5 log																								
Escherichia Coli CIP54.127	›5 log																								
Enterococcus Hirae CIP58.55	›5 log																								
Souches testées	efficacité obtenue																								
<u>Selon le référentiel A</u>																									
-Clostridium sporogenes (CIP7803)	›3 log																								
<u>Selon le référentiel B</u>																									
Bacillus Cereus (ATCC 9634)	›3 log																								
-Bacillus Subtilis (NCTC 10073)	›3 log																								
-Clostridium sporogenes (19404)	›3 log																								

Spectre fongicide	Spectre virucide
<p><u>-Selon la norme EN 1650</u> <u>En condition de propreté</u> En 15mn de temps de contact et à 20°C En 15 mn de temps de contact et à 40°C En 60mn de temps de contact et à 20°C En présence d'albumine bovine 0.03% Efficacité requise : réduction de 4 unités logarithmiques.</p> <p><u>Selon la norme EN 1650</u> En 15mn de temps de contact et à 20°C En 15 mn de temps de contact et à 40°C En 60mn de temps de contact et à 20°C En condition de saleté (0.3%albumine bovine) Efficacité requise : réduction de 4 unités logarithmiques.</p>	<p style="text-align: center;">-A-</p> <p><u>Selon la norme Afnor 72180</u> En 30 mn de temps de contact et à 20°C En présence de 1% albumine En présence de 1 % extrait de levure Efficacité requise : réduction de 4 unités logarithmiques Concentration minimum virucide : 1%</p> <p style="text-align: center;">-B-</p> <p style="text-align: center;">Selon le protocole américain (Validé par l'EPA) Concentration minimum virucide : 1%</p>

Souches testées	efficacité	Souches testées	efficacité obtenue
Candida Albicans	> 4 log	<u>Selon le référentiel A</u>	
Saccharomyces Cerevisiae	> 4 log	-Aviadenovirus	>4 log
Aspergillus Niger	> 4 log	-Poliovirus	>4 log
		-Vaccine	>4 log
		<u>Selon le référentiel B</u>	
		-Adenovirus aviaire	
		-Influenza aviaire	
		-Adenovirus bovin type 4	
		-Circovirus porcin type 2	
		-VHC	
		-VHB	
		-VHA	
		-Coronna virus canine	
		<i>Liste non exhaustive, se référer au dossier scientifique</i>	

3 MODE D' EMPLOI

Porter des gants et des lunettes pour manipuler le produit pur ou dilué. Le Virkon doit être utilisé à la concentration de 1 % minimum.

Mise en oeuvre pour le nettoyage et la désinfection en zone non stérile

-Utilisation des pastilles

Mettre une pastille de 5 g pour 0.5 litre d'eau dans votre contenant (pulvérisateur)

-Attendre que la (es) pastille(s) soit (ent) complètement dissoute(s) avant utilisation

-Utilisation des sachets

Verser un sachet de 50g pour 5 litres d'eau dans votre contenant (pulvérisateur, seau, bac de trempage)

Mélanger .

Attendre que la solution soit complètement dissoute avant utilisation

-Dose à appliquer : 30ml à 40ml/m²

- Après dissolution de la poudre ou de la pastille dans l'eau, vous obtenez une solution rose (présence d'un marqueur sur un principe actif)

-Appliquer la solution sur la surface à traiter.

-Laisser agir entre 15mn et 30mn en fonction de l'action recherchée.

-Rincer. Toutefois, si le rinçage n'est pas aisé à mettre en place, Virkon peut s'utiliser sans rinçage

4 APPLICATIONS

	Systèmes d'application			Domaines		
	Pulvérisation	Trempage	Balayage	Animalerie	Laboratoire De recherche	Production Pharmaceutique cosmétique
Nettoyage et désinfection du sol et des murs	•		•	•	•	•
Nettoyage et désinfection du petit matériel.	•	•		•	•	•
Nettoyage et désinfection des cages de transport des animaux	•	•	•	•	•	•
Désinfection du petit matériel	•	•		•	•	•
Désinfection des cages de transport des animaux	•	•		•	•	•
Désinfection pour pédiluves		•		•	•	•
Désinfection pour rotoluves		•		•	•	•
Nettoyage et désinfection du matériel de production	•	•	•	•	•	•
Nettoyage et désinfection des paillasses	•			•	•	•
Désinfection du matériel de production	•	•		•	•	•
Désinfection des paillasses	•	•		•	•	•

5 PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le port de gants et de lunettes est nécessaire lors de la manipulation du Produit en solution.

Ne pas mélanger avec un autre produit

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau : si l'irritation persiste, consulter un spécialiste muni de la fiche de données de sécurité.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire : si l'irritation persiste, consulter un spécialiste muni de la fiche de données de sécurité.

Xi : irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

6 STOCKAGE CONDITIONNEMENT

Le produit doit être stocké dans un endroit tempéré et ventilé.

La durée de vie du produit en sachet ou en pastille est de 3 ans

La durée de vie du produit en solution est de 5 jours.

Le produit devient inefficace lorsque la coloration rose disparaît.

Conditionnement en carton de 12 boîtes de 50 pastilles de 5g réf 531000 01

Conditionnement en carton de 50 sachets de 50 g réf 531001 01

Réf : 1268 – Fév 06 – Ed 1

