

# FIRBAC POLY+



**NETTOYANT DÉSINFECTANT COMPLET  
POUR L'HYGIÈNE DES SURFACES  
EN MILIEUX ALIMENTAIRE, INDUSTRIEL, COLLECTIF,  
MÉDICAL ET VÉTÉRINAIRE.**

**Fonctions Bactéricide, levuricide, fongicide et virucide**

*Utilisable en mode de production biologique*



## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

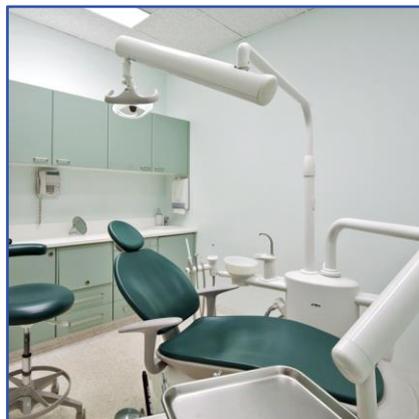
- Permet de nettoyer et désinfecter sols, surfaces, matériels, conteneurs, ustensiles dans de nombreux secteurs (activités biocides TP2, TP3, TP4) :
  - TP2 : désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
  - TP3 : hygiène vétérinaire
  - TP4 : surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
- Offre un très large spectre d'efficacité sur les bactéries, levures, virus enveloppés et virus non enveloppés.
- Efficace en présence de saleté, de sang et de protéines.
- Sans aldéhyde, sans chlore actif.
- A fait l'objet de nombreux tests pour une très large activité de désinfection et une utilisation multisectorielle (**BACTÉRICIDE** - **LEVURICIDE** - **FONGICIDE** - **VIRUCIDE** → tableau des normes pages suivantes (\*)).

## MODE D'EMPLOI

- Débarrasser les plans à désinfecter des dépôts de souillures.
- Diluer selon le domaine d'application, l'effet biocide souhaité et le temps de contact (voir tableaux des tests efficacité et des normes pages suivantes) :
  - domaines alimentaires, industriels et collectivités : de 0,25 à 6 %
  - domaines vétérinaires : de 1 à 6 %
  - zones médicales : de 0,25 à 6 %
- Préparez une solution fraîche juste avant utilisation (remplacer toute solution devenant visiblement sale).
- Selon le cas appliquer par pulvérisation, aspersion, à la brosse, à la lavette, au trempé dans un bain ou en circulation dans les systèmes de nettoyage en place.
- Laisser agir 5 à 15 min (ou plus selon le protocole). La surface doit rester humide pendant tout le temps de contact.
- Rincer ou laisser sécher à l'air.
- Dans le cas de surfaces susceptibles d'entrer en contact avec les aliments, rincer à l'eau potable.
- Le rinçage des sols n'est pas nécessaire sauf s'ils doivent être cirés ou polis.

*Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres biocides ou produits de nettoyage.*

*Vérifier la compatibilité avec les surfaces en effectuant d'abord un test sur une zone peu visible notamment sur l'aluminium, le linoléum, le verre acrylique, les surfaces revêtues de polymères, le PVC et autres matériaux sensibles qui pourraient être affectés.*



## PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

## PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION - CONFORMITÉ

Composés d'eau, agent sequestrant, tensioactif, modificateur de pH, Chlorure de didécyl diméthyl ammonium.  
 Teneur garantie en matières actives : 69.3 g/kg Chlorure de didécyl diméthyl ammonium (DDAC).

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.

Satisfait et est en conformité avec les exigences Niveau D (Niveau B + Désinfection) avec un désinfectant agréé et homologué pour le contact alimentaire POA-POV du cahier des charges QUALIMAT TRANSPORT

Utilisable mode de production biologique conformément aux règlements (CE) n°834/2007 et 889/2008.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Etat physique	: liquide limpide	pH à 1 %	: 11,2 environ
Masse volumique	: 1050 g/l +/- 20 g/l	Point d'éclair	: 68 °C non combustible
Réaction chimique	: alcalin faible, non caustique	Viscosité dynamique	: 30 mPa.s (20 °C)
Tension superficielle	: 31,5 dyne/cm à 1 %	Viscosité cinématique	: 22 mm <sup>2</sup> .s (20 °C)
Odeur	: non parfumé	Viscosité cinématique	: 6,9 mm <sup>2</sup> .s (40 °C)
Couleur	: incolore à jaune clair	Pression vapeur	: 23 hPa (20 °C)
pH pur	: 12,9 environ		

(\*)

Domaines alimentaires, industriels et collectivités testés selon aux normes européennes (EN)																		
<b>Efficacité Bactéricide</b>  	<b>EN 1276</b> Résultat (log 5), en présence d'une charge organique élevée : substances interférentes <i>E. coli</i> ATCC 10536, <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442 <table border="1"> <tr> <td>Dosage</td><td><b>1,5 %</b></td><td><b>1,5 %</b></td><td><b>1 %</b></td><td><b>1,5 %</b></td><td rowspan="2">Conditions de saleté</td> </tr> <tr> <td></td><td>3 g/l BSA</td><td>10 g/l Lait écrémé</td><td>10 g/l Saccharose</td><td>10 g/l Extrait de levure</td> </tr> <tr> <td>Temps</td><td>5 min</td><td>5 min</td><td>5 min</td><td>5 min</td><td></td> </tr> </table>	Dosage	<b>1,5 %</b>	<b>1,5 %</b>	<b>1 %</b>	<b>1,5 %</b>	Conditions de saleté		3 g/l BSA	10 g/l Lait écrémé	10 g/l Saccharose	10 g/l Extrait de levure	Temps	5 min	5 min	5 min	5 min	
	Dosage	<b>1,5 %</b>	<b>1,5 %</b>	<b>1 %</b>	<b>1,5 %</b>	Conditions de saleté												
		3 g/l BSA	10 g/l Lait écrémé	10 g/l Saccharose	10 g/l Extrait de levure													
	Temps	5 min	5 min	5 min	5 min													
	<b>EN 1276 (MRSA)</b> Résultat (log 5), en présence d'une charge organique élevée (albumine) <i>S. aureus</i> MRSA ATCC 33592 <b>1 %</b> 3 g/l BSA 5 min Conditions de saleté																	
	<b>EN 1276</b> Résultat (log 5), en présence d'une charge organique élevée (albumine) <i>L. monocytogenes</i> ATCC 15313, <i>S. typhimurium</i> ATCC 13311 <b>0,5 %</b> 3 g/l BSA 5 min Conditions de saleté																	
	<b>EN 13697</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique élevée (albumine) <i>E. coli</i> ATCC 10536, <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442 <table border="1"> <tr> <td>Dosage</td><td><b>2,5 %</b></td><td>3 g/l BSA</td><td>5 min</td><td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>	Dosage	<b>2,5 %</b>	3 g/l BSA	5 min	Conditions de saleté												
	Dosage	<b>2,5 %</b>	3 g/l BSA	5 min	Conditions de saleté													
	<b>EN 13697</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique élevée (albumine) <table border="1"> <tr> <td><i>L. monocytogenes</i> ATCC 15313</td><td><b>1,5 %</b></td><td>3 g/l BSA</td><td>5 min</td><td rowspan="2">Conditions de saleté</td> </tr> <tr> <td><i>S. typhimurium</i> ATCC 13311</td><td><b>3 %</b></td><td>3 g/l BSA</td><td>5 min</td> </tr> </table>	<i>L. monocytogenes</i> ATCC 15313	<b>1,5 %</b>	3 g/l BSA	5 min	Conditions de saleté	<i>S. typhimurium</i> ATCC 13311	<b>3 %</b>	3 g/l BSA	5 min								
	<i>L. monocytogenes</i> ATCC 15313	<b>1,5 %</b>	3 g/l BSA	5 min	Conditions de saleté													
<i>S. typhimurium</i> ATCC 13311	<b>3 %</b>	3 g/l BSA	5 min															
<b>EN 16615</b> Résultat (log 5), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442 <table border="1"> <tr> <td>Dosage</td><td><b>6 %</b></td><td>3.0g/l BSA + 3.0g/l Erythrocytes</td><td>5 min</td><td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>	Dosage	<b>6 %</b>	3.0g/l BSA + 3.0g/l Erythrocytes	5 min	Conditions de saleté													
Dosage	<b>6 %</b>	3.0g/l BSA + 3.0g/l Erythrocytes	5 min	Conditions de saleté														
<b>EN 1276</b> Résultat (log 5), en présence de faible charge organique (albumine) <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. coli</i> ATCC 10536, <i>E. hirae</i> ATCC 10541, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442 <table border="1"> <tr> <td>Dosage</td><td><b>0,5 %</b></td><td>0.3 g/l BSA</td><td>10 min</td><td rowspan="2">Conditions de propreté</td> </tr> <tr> <td>Dosage</td><td><b>0,25 %</b></td><td>0.3 g/l BSA</td><td>20 min</td> </tr> </table>	Dosage	<b>0,5 %</b>	0.3 g/l BSA	10 min	Conditions de propreté	Dosage	<b>0,25 %</b>	0.3 g/l BSA	20 min									
Dosage	<b>0,5 %</b>	0.3 g/l BSA	10 min	Conditions de propreté														
Dosage	<b>0,25 %</b>	0.3 g/l BSA	20 min															
<b>EN 1276 modifiée</b> Résultat (log 4), en présence de faible charge organique (albumine) <i>L. interrogans</i> (maladie de Weil) <b>1 %</b> 0.3g/l BSA 5 min Conditions de propreté																		
<b>EN 13697</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique élevée (albumine) <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. coli</i> ATCC 10536, <i>E. hirae</i> ATCC 10541, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442 <table border="1"> <tr> <td>Dosage</td><td><b>0,5 %</b></td><td>0.3 g/l BSA</td><td>15 min</td><td>Conditions de propreté</td> </tr> <tr> <td>Dosage</td><td><b>0,5 %</b></td><td>0.3 g/l BSA + 8,5 g / l lait écrémé pour <i>P. aeruginosa</i></td><td>10 min</td><td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>	Dosage	<b>0,5 %</b>	0.3 g/l BSA	15 min	Conditions de propreté	Dosage	<b>0,5 %</b>	0.3 g/l BSA + 8,5 g / l lait écrémé pour <i>P. aeruginosa</i>	10 min	Conditions de saleté								
Dosage	<b>0,5 %</b>	0.3 g/l BSA	15 min	Conditions de propreté														
Dosage	<b>0,5 %</b>	0.3 g/l BSA + 8,5 g / l lait écrémé pour <i>P. aeruginosa</i>	10 min	Conditions de saleté														
<b>Efficacité Levuricide</b>  	<b>EN 1650</b> <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Résultat (log 4), en présence d'une charge organique élevée (albumine) <table border="1"> <tr> <td>Dosage</td><td><b>0,5 %</b></td><td>3.0 g/l BSA</td><td>15 min</td><td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>	Dosage	<b>0,5 %</b>	3.0 g/l BSA	15 min	Conditions de saleté												
	Dosage	<b>0,5 %</b>	3.0 g/l BSA	15 min	Conditions de saleté													
<b>EN 13697</b> <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Résultat (log 3), en présence d'une charge organique élevée (albumine) <table border="1"> <tr> <td>Dosage</td><td><b>2 %</b></td><td>3.0 g/l BSA</td><td>15 min</td><td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>	Dosage	<b>2 %</b>	3.0 g/l BSA	15 min	Conditions de saleté													
Dosage	<b>2 %</b>	3.0 g/l BSA	15 min	Conditions de saleté														

## PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

**Domaines alimentaires, industriels et collectivités testés selon aux normes européennes (EN)**

**Efficacité  
Levuricide**



<b>EN 16615</b> <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Résultat (log 4), en présence d'une charge organique élevée (albumine + érythrocytes de mouton)			
Dosage	<b>4 %</b>	3.0 g/ BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	1 min
Conditions de saleté			
<b>EN 1650</b> <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Résultat (log 4), en présence de faible charge organique (albumine)			
Dosage	<b>0,25 %</b>	0.3 g/ BSA	10 min
Conditions de propreté			
<b>EN 13697</b> <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Résultat (log 3), en présence de faible charge organique (albumine)			
Dosage	<b>0,25 %</b>	0.3 g/l BSA	10 min
Conditions de propreté			

**Efficacité  
Fongicide**

<b>EN 1650</b> Résultat fongicide (log 4), en présence de faible charge organique (Albumine)			
<i>A.brasiiliensis (A.niger) ATCC 16404</i>	0.3 g/l BSA	<b>4 %</b>	60 min
Conditions de propreté			
<b>EN 16615</b> Résultat fongicide (log 4), en présence de faible charge organique (Albumine)			
<i>A.brasiiliensis (A.niger) ATCC 16404</i>	0.3 g/l BSA	<b>2 %</b>	15 min
Conditions de propreté			

**Efficacité  
Virucide  
contre les  
bactériophages**

<b>EN 13610</b> Résultat contre les bactériophages en présence de charge organique (lait écrémé 1%)			
<i>Lactococcus lactis subsp. lactis phage P001</i>	<b>3 %</b>	15 min	Conditions de saleté
<i>Lactococcus lactis subsp. lactis phage P008</i>	<b>3 %</b>	15 min	Conditions de saleté

**Efficacité  
Virucide**



<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une faible charge organique (albumine) et d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton).			
<i>Souche de Norovirus murin S99 Berlin</i>	<b>2 %</b>	0.3 g/ BSA	5 min
	<b>2 %</b>	3.0 g/ BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	15 min
Conditions de saleté			
<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une faible charge organique (albumine) et d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton).			
<i>Adénovirus de type 5 souche Adénoïde 75</i>	<b>2 %</b>	0.3 g/ BSA	15 min
	<b>2 %</b>	3.0 g/ BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	60 min
	<b>4 %</b>	3.0 g/ BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	15 min
Conditions de saleté			

**Efficacité  
Virucide  
contre les virus  
enveloppés**



<b>EN 14476 : 2013+A1 :2015</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton)			
<i>Virus de la vaccine modifié Ankara (MVA)</i>	<b>1 %</b>	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	5 min
Conditions de saleté			
<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton)			
<i>Influenza A (H7N9) Virus (Virus de la grippe Aviaire)</i>	<b>0,5 %</b>	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	5 min
Conditions de saleté			
<b>EN 14476 : 2013+A1 :2015</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton)			
<i>Influenza A (H1N1) Virus (Virus de la grippe A)</i>	<b>0,5 %</b>	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	5 min
Conditions de saleté			

**Domaines vétérinaires - testées selon les normes européennes (EN)**

**Efficacité  
Bactéricide**



<b>EN 1656</b> Résultat (log 5), en présence d'une charge organique vétérinaire élevée (albumine + extrait de levure) à 10 ° C			
<i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442, <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541 and <i>P. vulgaris</i> ATCC 13315			
Dosage	<b>4 %</b>	10,0 g / l de BSA + 10,0 g / l d'extrait de levure	30 min
Conditions de saleté			
<b>EN 14349 (surfaces non poreuses)</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique vétérinaire élevée (albumine + extrait de levure) à 10 ° C			
<i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442, <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541 and <i>P. vulgaris</i> ATCC 13315			
Dosage	<b>6 %</b>	10,0 g / l de BSA + 10,0 g / l d'extrait de levure	30 min
Conditions de saleté			

**Efficacité  
Levuricide**



<b>EN 1657</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique vétérinaire élevée (albumine + extrait de levure) à 10 ° C			
<i>C. albicans</i> ATCC 10231	<b>2 %</b>	10,0 g / l de BSA + 10,0 g / l d'extrait de levure	30 min
Conditions de saleté			
<b>EN 16438</b> Résultat (log 3), en présence d'une charge organique vétérinaire élevée (albumine + extrait de levure) à 10 ° C			
<i>C. albicans</i> ATCC 10231	<b>1 %</b>	10,0 g / l de BSA + 10,0 g / l d'extrait de levure	60 min
Conditions de saleté			

**Efficacité  
Virucide**



<b>EN 14675</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique vétérinaire élevée (albumine + extrait de levure) à 10 ° C			
<i>Virus de la vaccine modifié Ankara (MVA)</i>	<b>3 %</b>	10,0 g / l de BSA + 10,0 g / l d'extrait de levure	30 min
Conditions de saleté			
<b>EN 14675 :2015</b> Résultat virucide (log 4) en conditions de propreté vétérinaire (Albumine) à 10°C			
<i>Enterovirus E (Bovine enterovirus Type I) ECBO ATCCVR-248</i>	<b>6 %</b>	3.0g/l BSA	15 min
Conditions de saleté			
<b>EN 17122 :2019</b> Résultat virucide (log 3) en conditions de propreté vétérinaire (Albumine) à 10°C			
<i>Feline coronavirus FLI-RVB-1259</i>	<b>2 %</b>	3.0g/l BSA	5 min
Conditions de saleté			
<b>Tests : Robert Koch-Institut et DW</b> En présence de substances interférentes			
<i>Norovirus : Feline calici virus (FCV)</i>	<b>4 %</b>	30 min	Conditions de saleté
<i>ECBO Virus : Entérovirus E</i>	<b>3 %</b> 60 min	<b>5 %</b> 30 min	
<i>Poliovirus</i>	<b>5 %</b> 15 min	<b>4 %</b> 60 min	
<i>Adenovirus</i>	<b>4 %</b>	30 min	
<i>Rota virus</i>	<b>3 %</b>	15 min	
<i>Virus de la vaccine</i>	<b>2 %</b>	5 min	
<i>Polyoma Virus SV 40 (Papova Virus)</i>	<b>2 %</b>	30 min	

**PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL**

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Zones médicales testées selon les normes européennes (EN)																			
<b>Efficacité Bactéricide</b> 	<b>EN 13727</b> Résultat (log 5), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>S. aureus ATCC 6538, E. hirae ATCC 10541, P. aeruginosa ATCC 15442</i>	<table border="1"> <tr> <td>Dosage</td> <td>2 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td rowspan="2">Conditions de saleté</td> </tr> <tr> <td>Dosage</td> <td>1 %</td> <td>60 min</td> <td></td> </tr> </table>	Dosage	2 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté	Dosage	1 %	60 min									
	Dosage	2 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté														
	Dosage	1 %	60 min																
	<b>EN 13697</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>S. aureus ATCC 6538, E. hirae ATCC 10541, P. aeruginosa ATCC 15442</i>	<table border="1"> <tr> <td>Dosage</td> <td>7 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td rowspan="2">Conditions de saleté</td> </tr> <tr> <td>Dosage</td> <td>1 %</td> <td>60 min</td> <td></td> </tr> </table>	Dosage	7 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté	Dosage	1 %	60 min									
Dosage	7 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
Dosage	1 %	60 min																	
<b>EN 14561</b> Résultat (log 5), en présence de faible charge organique (albumine) <i>S. aureus ATCC 6538, E. hirae ATCC 10541, P. aeruginosa ATCC 15442</i>	<table border="1"> <tr> <td>Dosage</td> <td>2,5 %</td> <td>15 min</td> <td>0.3 g/l de BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> </table>	Dosage	2,5 %	15 min	0.3 g/l de BSA	Conditions de propreté													
Dosage	2,5 %	15 min	0.3 g/l de BSA	Conditions de propreté															
<b>EN 16615</b> Résultat (log 5), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>S. aureus ATCC 6538, E. hirae ATCC 10541, P. aeruginosa ATCC 15442</i>	<table border="1"> <tr> <td>Dosage</td> <td>6 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>	Dosage	6 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté													
Dosage	6 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
<b>Efficacité Levuricide</b> 	<b>EN 13624</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>C. albicans ATCC 10231</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td rowspan="2">Conditions de saleté</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,25 %</td> <td>60 min</td> <td></td> </tr> </table>		1 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté		0,25 %	60 min									
		1 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté														
		0,25 %	60 min																
	<b>EN 13697</b> Résultat (log 3), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>C. albicans ATCC 10231</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>3 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td rowspan="2">Conditions de saleté</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 %</td> <td>60 min</td> <td></td> </tr> </table>		3 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté		1 %	60 min									
	3 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
	1 %	60 min																	
<b>EN 14562</b> Résultat (log 4), en présence de faible charge organique (albumine) <i>C. albicans ATCC 10231</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>3 %</td> <td>15 min</td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> </table>		3 %	15 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté													
	3 %	15 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté															
<b>EN 16615</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>C. albicans ATCC 10231</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>4 %</td> <td>1 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		4 %	1 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté													
	4 %	1 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
<b>Efficacité Fongicide</b>	<b>EN 1650</b> Résultat fongicide (log 4), en présence de faible charge organique (Albumine) <i>A. brasiliensis (A. niger) ATCC 16404</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>4 %</td> <td>60 min</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> </table>		0.3 g/l BSA	4 %	60 min	Conditions de propreté												
		0.3 g/l BSA	4 %	60 min	Conditions de propreté														
<b>EN 16615</b> Résultat fongicide (log 4), en présence de faible charge organique (Albumine) <i>A. brasiliensis (A. niger) ATCC 16404</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>2 %</td> <td>15 min</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> </table>		0.3 g/l BSA	2 %	15 min	Conditions de propreté													
	0.3 g/l BSA	2 %	15 min	Conditions de propreté															
<b>Efficacité Virucide</b> 	<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une faible charge organique (albumine) et d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Poliovirus Type 1 souche LSc-2ab</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>4 %</td> <td>30 min</td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5 %</td> <td>60 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		4 %	30 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté		5 %	60 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté							
		4 %	30 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté														
		5 %	60 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté														
	<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une faible charge organique (albumine) et d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Adenovirus Type 5 souche Adenoid 75</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>2 %</td> <td>15 min</td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 %</td> <td>60 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4 %</td> <td>15 min</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		2 %	15 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté		2 %	60 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté		4 %	15 min				
		2 %	15 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté														
		2 %	60 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté														
		4 %	15 min																
	<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une faible charge organique (albumine) et d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Murine Norovirus souche S99 Berlin</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>2 %</td> <td>5 min</td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 %</td> <td>15 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		2 %	5 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté		2 %	15 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté							
		2 %	5 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté														
		2 %	15 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté														
	<b>EN 16777</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Adenovirus Type 5 souche Adenoid 75</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>5 %</td> <td>60 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		5 %	60 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté												
		5 %	60 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté														
	<b>EN 14476 : 2013+A1 : 2015</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Virus de la vaccine modifié Ankara (MVA)</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		1 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté												
	1 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Influenza A (H7N9) Virus</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,5 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		0,5 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté													
	0,5 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
<b>EN 14476 : 2013+A1 : 2015</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Influenza A (H1N1) Virus</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,5 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		0,5 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté													
	0,5 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence d'une charge organique médicale élevée (albumine + érythrocytes de mouton) <i>Duck Hepatitis B (as a surrogate for Hepatitis B (HBV))</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>5 %</td> <td>5 min</td> <td>3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes</td> <td>Conditions de saleté</td> </tr> </table>		5 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté													
	5 %	5 min	3.0 g/l BSA + 3.0 g/l Erythrocytes	Conditions de saleté															
<b>EN 14476 (2013+A2:2019)</b> Résultat virucide (4 log) en conditions propres (Albumine) <i>Souche modifiée du virus de la vaccine Ankara (MVA) ATCC VR-1508</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>4 %</td> <td>1 min</td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> </table>		4 %	1 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté													
	4 %	1 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté															
<b>EN 16777 (2018)</b> Résultat virucide (4 log) en conditions propres (Albumine) <i>Souche modifiée du virus de la vaccine Ankara (MVA) ATCC VR-1508</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>4 %</td> <td>1 min</td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> </table>		4 %	1 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté													
	4 %	1 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté															
<b>EN 14476</b> Résultat (log 4), en présence de faible charge organique (albumine) <i>Virus corona bovin (BCoV) (comme substitut pour d'autres membres de la famille des coronavirus, y compris le MERS-CoV et le SRAS-CoV-2)</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>5 %</td> <td>1 min</td> <td>0.3 g/l BSA</td> <td>Conditions de propreté</td> </tr> </table>		5 %	1 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté													
	5 %	1 min	0.3 g/l BSA	Conditions de propreté															

Après évaluation avec Poliovirus, Adenovirus et MNV (Murine Norovirus), ce produit peut être déclaré comme ayant des propriétés «virucides» selon EN 14476. Conforme à la norme EN 16777, test de surface virale. Le test EN 16777, introduit en 2016, est basé sur une méthodologie similaire à l'EN 13697.

**PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL**

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.