



BP 14169 - 98701 ARUE - tel: 40 54 19 19

pk 4,6 côté montagne route de l'Eau Royale à ARUE

Arue, le 10/03/2022

**TIKITEA
BP 420
98713 PAPEETE**

Produit : Désinfectant sans rinçage des surfaces

Fabricant : Tikitea

Lot 20312 A

Référence produit : P210/0521

Date de péremption :

Conditions de stockage : à température ambiante, susceptible d'être exposé à la lumière

Diluant recommandé pour le produit : aucun (produit prêt à l'emploi)

Aspect du produit : liquide limpide incolore

Substances actives et concentrations : Ethanol (CAS n°64-17-5) : 80%

Ce rapport synthétise les rapports d'essai de l'IRM dont les références sont les suivantes :

RE-1211/0521

RE-1212/0521-1

RE-1212/0521-2

RE-1210/0521

RE-1209/0521

RE-1213/0521

Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité.

Norme	Conditions	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939				
NF EN 1276	5 min- Conditions de propreté 20°C	Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	>5,50	>5,50	>5,50	
		<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799				
		Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	>5,41	>5,41	<4,04	
		<i>Escherichia coli</i> DSM 682				
		Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	>5,33	>5,33	<3,99	
		<i>Enterococcus hirae</i> CIP 58.55				
		Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	>5,33	>5,33	<3,96	

Sont bactéricides, les concentrations qui entraînent une réduction logarithmique décimale d'au moins 5.

(en rouge les réductions logarithmiques inactives, et en vert, les réductions logarithmiques actives)

Conclusion

Le produit **DESINFECTANT SANS RINCAGE DES SURFACES** lot **20321A** est bactéricide sur les souches de référence *Pseudomonas aeruginosa* DSM 939 aux concentrations de 80%, 60% et 40% (v/v), *Escherichia coli* DSM 682, *Staphylococcus aureus* DSM 799 et *Enterococcus hirae* CIP 58.55 à la concentration de 60% (v/v), pour un temps de contact de 5 minutes, à une température de 20°C, selon la méthodologie de la norme européenne NF EN 1276 (août 2019), en présence d'albumine bovine à 0,3 g/L en final lors de l'essai (conditions de propreté).

Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité fongicide ou levuricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité.

Norme	Conditions	<i>Candida albicans</i> ATCC 10.231			
		NF EN 1650	15 min- Conditions de propreté 18-25°C	Concentrations	80%
Résultats	>4,54			>4,54	<3,16
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404					
Concentrations	80%			60%	40%
Résultats	>4,37			<3,30	<3,30

Sont fongicides, les concentrations qui entraînent une réduction logarithmique décimale d'au moins 4.

(en rouge les réductions logarithmiques inactives, et en vert, les réductions logarithmiques actives)

Conclusion

Le produit **DESINFECTANT SANS RINCAGE DES SURFACES** lot **20321A** est fongicide sur les souches de référence *Candida albicans* ATCC 10231 à la concentration de 60% et 40% (v/v), et *Aspergillus brasiliensis* à la concentration de 80% (v/v), pour un temps de contact de 15 minutes, à une température de 20°C, selon la méthodologie de la norme européenne NF EN 1650 (août 2019), en présence d'albumine bovine à 0,3 g/L en final lors de l'essai (conditions de propreté).

Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine médical.

Norme	Conditions	<i>Adenovirus Type 5 ATCC VR-5</i>			
		NF EN 14476 + A2	60 sec- Conditions de propreté 20°C	Concentrations	80%
Résultats	5,25			1,63	0,13
<i>Norovirus Murin souche S99 Friedrich Loeffler</i>					
Concentrations	80%			60%	40%
Résultats	>6,25			5,12	0,00
<i>Poliovirus 1 souche Sabin</i>					
Concentrations	80%			60%	40%
Résultats	1			0,5	0

Sont virucides, les concentrations qui entraînent une réduction logarithmique décimale d'au moins 4.

(en rouge les réductions logarithmiques inactives, et en vert, les réductions logarithmiques actives)

Conclusion

Le produit **DESINFECTANT SANS RINCAGE DES SURFACES** lot **20321A** est virucide sur Adenovirus type 5 ATCC VR-5 à la concentration de 80% (v/v), et Norovirus Murin souche S99 à la concentration de 60% (v/v), pour un temps de contact de 60 secondes, à une température de 20°C, selon la méthodologie de la norme européenne NF EN 14476+A2 (juillet 2019), en présence d'albumine bovine à 0,3 g/L en final lors de l'essai (conditions de propreté).

Le produit **DESINFECTANT SANS RINCAGE DES SURFACES** lot **20321A** n'est pas virucide sur Poliovirus 1 souche Sabin, pour un temps de contact de 60 secondes, à une température de 20°C, selon la méthodologie de la norme européenne NF EN 14476+A2 (juillet 2019), en présence d'albumine bovine à 0,3 g/L en final lors de l'essai (conditions de propreté).

Essai quantitatif de surface non poreuse pour l'évaluation de l'activité bactéricide et/ou fongicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité.

Norme	Conditions	<i>Aspergillus brasiliensis</i> DSM 939				
NF EN 13697 + A1	15 min- Conditions de propreté 20°C	Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	>3,69	2,00	<0,62	
		<i>Candida albicans</i> DSM 799				
		Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	>4,57	>6,62	>4,57	
		<i>Escherichia coli</i> DSM 799				
	5 min- Conditions de propreté 20°C	Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	2,07	>6,69	>6,69	
		<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799				
		Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	2,80	>6,92	<1,50	
		<i>Enterococcus hirae</i> DSM 682				
		Concentrations	80%	60%	40%	
		Résultats	3,26	>6,85	<1,43	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 682				
		Concentrations	80%	60%	40%	
Résultats	4,45	>7,55	>7,55			

Sont fongicides, les concentrations qui entraînent une réduction logarithmique décimale d'au moins 3.

Sont bactéricides, les concentrations qui entraînent une réduction logarithmique décimale d'au moins 4.

(en rouge les réductions logarithmiques inactives, et en vert, les réductions logarithmiques actives)

Conclusion

Le produit **DESINFECTANT SANS RINCAGE DES SURFACES** lot **20321A** est bactéricide sur les souches de référence *Pseudomonas aeruginosa* DSM 939 aux concentrations de 100%, 60% et 40% (v/v), *Escherichia coli* DSM 682 à la concentration de 60% et 40%, mais pas à la concentration de 100%, *Staphylococcus aureus* DSM 799 et *Enterococcus hirae* CIP 58.55 à la concentration de 60% (v/v), mais pas à la concentration de 100% sur les surfaces pour un temps de contact de 5 minutes, à une température ambiante, selon la méthodologie de la norme européenne NF EN 13697+A1 (juillet 2019), en présence d'albumine bovine à 0,3 g/L en final lors de l'essai (conditions de propreté).

Le produit **DESINFECTANT SANS RINCAGE DES SURFACES** lot **20321A** est fongicide sur les souches de référence *Candida albicans* ATCC10231 et *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404, à la concentration de 100%, sur les surfaces pour un temps de contact de 15 minutes, à une température ambiante, selon la méthodologie de la norme européenne NF EN 13697+A1 (juillet 2019), en présence d'albumine bovine à 0,3 g/L en final lors de l'essai (conditions de propreté).