



Synthèse des **DONNÉES DE TEST**

Mousse lavante OxyBAC FOAM® | Mousse lavante OxyBAC® EXTRA |
ANTIBAC FOAM

À propos de SC Johnson Professional®

SC Johnson Professional est un fabricant leader de produits de soins de la peau, de nettoyage et d'hygiène pour les marchés professionnels.

Nous avons pour mission d'aider nos clients à créer des environnements sûrs, sains et durables pour les personnes dont ils sont responsables.

La gamme SC Johnson Professional® englobe des produits de soins de la peau professionnels spécialisés, ainsi que des marques SC Johnson Professional® réputées et des produits de nettoyage et d'hygiène professionnels innovants.

Nous avons pour mission de proposer aux marchés professionnels des produits et services de qualité et innovants qui révolutionnent la manière dont les personnes et les entreprises utilisent les produits de soins de la peau, de nettoyage et d'hygiène, le tout sous une même marque.



Industrie



Agroalimentaire et restauration



Espaces commerciaux



Secteur Médical



MOUSSE OxyBAC® | MOUSSE OxyBAC® EXTRA | ANTIBAC FOAM



Mousse lavante pour les mains, onctueuse, antimicrobienne à large spectre, avec Peroxyde d'hydrogène accéléré® (PHA). À utiliser dans les environnements où un niveau élevé d'hygiène des mains est privilégié.

Contient du Peroxyde d'hydrogène accéléré®	Une technologie biocide brevetée qui, de par son action antimicrobienne à large spectre, élimine jusqu'à 99,999 % de nombreuses bactéries communes et 99,99 % de nombreux virus et levures courants lorsque le produit est utilisé selon les instructions.
Excellent nettoyage de la peau	Spécifiquement formulé pour fournir une action de nettoyage physique efficace, pour une utilisation dans tous les environnements du secteur médical et alimentaire où les mains sont souvent grasses.
MOUSSE OxyBAC® MOUSSE OxyBAC® Extra	Hypoallergénique Des tests dermatologiques confirment que le produit a un très faible potentiel allergène.
Antibac FOAM	Formule douce La formule douce a été testée par des dermatologues pour vérifier et confirmer qu'elle ne provoquait pas d'irritation cutanée.

Bactéricide in vitro EN 13727

Objectif :

Cette norme européenne est un test quantitatif de suspension destiné à l'évaluation de l'activité bactéricide d'un produit dans le domaine médical.

Informations générales sur l'étude

Protocole :	EN13727 (2012+A2:2015) (Phase 2, Étape 1)	
Laboratoire de test :	HygCen GmbH	
Produit testé :	MOUSSE OxyBAC®	Antibac FOAM
Réf. du rapport :	PB2023-0585_SN35858	PB2023-0585_SN35858
Date du rapport :	30/03/2023	30/03/2023

Résumé des conditions de test

Produits testés :	MOUSSE OxyBAC® et Antibac FOAM	
Concentrations du produit testé :	50 %, 80 % et 97 %	
Température de test :	20 °C ± 1 °C	
Charge organique :	Conditions de saleté (3 g/L albumine bovine + 3 ml/L érythrocytes de mouton)	
Souches testées :	<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
	<i>Enterococcus hirae</i>	ATCC 10541
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442
	<i>Escherichia coli</i> K12	NCTC 10538
	<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 14153
Temps de contact :	15, 30 et 60 secondes	

Résultats des tests :

Les bactéries testées étaient suffisamment (FR >5 (99,999 %)) inactivées par OxyBAC® et Antibac FOAM dans des conditions de saleté avec les relations concentration-temps suivantes :

Souche	Concentration	Temps de contact
<i>Staphylococcus aureus</i>	80 %	15 secondes
<i>Enterococcus hirae</i>	80 %	15 secondes
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	50 %	15 secondes
<i>Escherichia coli</i>	50 %	15 secondes
<i>Proteus mirabilis</i>	50 %	15 secondes

Conclusion de l'étude :

OxyBAC® et Antibac FOAM se sont avérés présenter une activité bactéricide.

Bactéricide in vivo EN 1499

Objectif :

Cette norme européenne est un test in vivo pour évaluer un lavage hygiénique des mains. Cette norme stipule une méthode de test simulant des conditions pratiques afin d'établir si un produit pour le lavage hygiénique des mains réduit la libération de la flore microbienne transitoire sur les mains lorsqu'il est utilisé pour laver les mains artificiellement contaminées de volontaires.

Méthode de test :

Les mains de volontaires sont artificiellement contaminées par des organismes de test. Le nombre d'organismes de test libérés par les bouts de leurs doigts dans les fluides d'échantillonnage est évalué avant et après le lavage hygiénique des mains. Le ratio des deux valeurs résultantes représente une mesure de l'activité antimicrobienne du produit testé. Pour compenser les influences extérieures, il est comparé à la réduction obtenue par un lavage des mains de référence.

Exigence :

La réduction moyenne de la libération de l'organisme de test obtenue par le lavage hygiénique des mains avec le produit testé sera supérieure à celle obtenue par le lavage des mains de référence (savon liquide non-médicamenteux).

Informations générales sur l'étude

Protocole :	EN1499 (2013) (Phase 2, Étape 2)
Laboratoire de test :	iki GmbH
Souche testée :	<i>Escherichia Coli</i> K12 NCTC 10538
Application du produit testé :	Sur des mains sèches
Nombre de personnes testées :	13
Réf. Produit :	Savon doux
Réf. Volume du produit :	5 ml
Réf. Temps de contact :	60 secondes

Résumé des conditions de test

Produit testé :	MOUSSE OxyBAC®	Antibac FOAM
Volume du produit testé :	1,5 ml	1,5 ml
Temps de contact du produit testé :	30 secondes	30 secondes
Concentration du produit testé :	100 %	100 %
Réf. du rapport :	PL 23-15 EN 1499 230507	PL 23-15 EN 1499 230507
Date du rapport :	05/07/2023	05/07/2023

Résultats des tests :

1 dose de 1,5 ml du produit testé a permis d'obtenir une réduction log largement supérieure en 30 secondes par rapport à celle obtenue avec 5 ml du produit de référence (savon doux) en 60 secondes. La comparaison statistique était basée sur la limite inférieure des sommes des rangs dans le test de Wilcoxon (p test unilatéral = 0,01)

Conclusion de l'étude :

OxyBAC® et Antibac FOAM ont démontré un effet suffisant dans le test de simulation de la pratique selon la norme EN1499:2013 avec *Escherichia coli*, avec une dose de 1,5 ml et un temps de contact de 30 secondes lorsque le produit est appliqué sur des mains sèches. OxyBAC® et ANTIBAC FOAM se sont avérés présenter une activité bactéricide.

Levuricide in vitro EN 13624

Objectif :

Cette norme européenne est un test quantitatif de suspension destiné à l'évaluation de l'activité levuricide d'un produit dans le domaine médical.

Informations générales sur l'étude

Protocole :	EN 13624 (2021) (Phase 2, Étape 1)	
Laboratoire de test :	iki GmbH	iki GmbH
Produit testé :	MOUSSE OxyBAC®	Antibac FOAM
Réf. du rapport :	PL 23-15 EN 13624 230504	PL 23-15 EN 13624 230504
Date du rapport :	04/05/2023	04/05/2023

Résumé des conditions de test

Concentrations du produit testé :	97 %
Température de test :	20 °C ± 1 °C
Charge organique :	Conditions de saleté (3,0 g/L albumine de sérum bovin + 3,0 ml/L érythrocytes de mouton)
Souches testées :	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231
Temps de contact :	15 secondes

Résultats des tests :

La levure testée était suffisamment (FR > 4 (99,99 %)) inactivée par OxyBAC® et Antibac FOAM dans des conditions de saleté avec les relations concentration-temps suivantes :

Levure	Concentration	Temps de contact
<i>Candida albicans</i>	97 %	15 secondes

Conclusion de l'étude :

OxyBAC® et Antibac FOAM se sont avérés présenter une efficacité levuricide.

Virucide in vitro EN 14476

Objectif :

Évaluer les propriétés d'inactivation virale du produit par rapport à un éventail de virus courants au moyen d'un essai quantitatif de suspension en suivant la méthode de test EN14476:2013.

Informations générales sur l'étude

Protocole :	EN 14476:2013+A2:2019	
Laboratoire de test :	Microbiological Solutions Limited (MSL)	
Produit testé :	MOUSSE OxyBAC®	Antibac FOAM
Réf. du rapport :	J003386-1	J003386-2
Date du rapport :	20/12/2022	20/12/2022

Résumé des conditions de test

Concentrations du produit testé :	25 % et 50 %
Température de test :	20 °C ± 1 °C
Charge organique :	Conditions de saleté : 3,0 g/L albumine de sérum bovin + 3,0 ml/L érythrocytes
Virus testé :	<i>Vaccinia Virus Ankara modifié</i> (MVA) (ATCC VR-1508)
Temps de contact :	30 secondes

Résultats des tests :

Le virus testé était suffisamment (FR > 4 (99,99 %)) inactivé par OxyBAC® et Antibac Foam dans des conditions de saleté avec les relations concentration-temps suivantes :

Virus	Concentration	Temps de contact
<i>Vaccinia Virus Ankara modifié</i> (MVA)	25 %	30 secondes

OxyBAC® et Antibac Foam peuvent être déclarés comme présentant une efficacité contre les virus enveloppés. Parmi les exemples de virus enveloppés figurent :

- H3N2
- H1N1
- H5N1
- HSV-1
- HIV-1

Conclusion de l'étude :

Le produit testé a permis d'obtenir une réduction 4-log et est par conséquent jugé efficace contre le virus *Vaccinia* (MVA), lorsqu'il est testé dans les conditions de saleté dans les 30 secondes à des concentrations de 25 % et 50 %.

Virucide in vitro EN 14476 - SARS CoV-2

Objectif :

Cette norme est un test quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide de désinfectants chimiques et d'antiseptiques utilisés dans le domaine médical. Cette norme s'applique aux domaines et situations où une désinfection est médicalement prévue. Ces indications concernent la prise en charge de patients ; par exemple, dans les hôpitaux, les centres médicaux, les cabinets dentaires, les infirmeries des établissements scolaires et des écoles maternelles, les maisons de santé/retraite et peuvent concerner le lieu de travail ou le domicile.

Informations générales sur l'étude

Protocole :	DIN EN 14476:2019-10 (conditions de saleté)
Laboratoire de test :	Dr Brill + Partner GMBH
Date du rapport :	13/06/2023
Réf. du rapport :	L23-00098SC-1 et L23-00098SC-2
Produit testé :	OxyBAC®, OxyBAC® EXTRA et Antibac FOAM
Dates des études :	01/03/2023 - 13/06/2023

Résumé des conditions de test

Produit testé :	OxyBAC®	OxyBAC® EXTRA	Antibac FOAM
Numéro de lot :	MS221102-2	MS221102-2	MS221102-1
Concentrations du produit testé :	Concentrations : 50 %, 25 %, 10 %		
Diluant :	Eau de dureté normalisée (EDN)		
Température de test :	20 °C ± 1 °C		
Conditions :	Conditions de saleté		
Substance interférente :	3,0 g/l albumine de sérum bovin + 3,0 ml/l érythrocytes		
Procédure pour stopper l'action du désinfectant :	Dilution immédiate		
Souche de virus :	Coronavirus 2 lié au syndrome respiratoire aigu sévère (SARS-CoV-2) (Virus COVID-19), souche : USA-WA1/2020, Source : BEI Resources, NR-52281		
Temps de contact :	30 secondes		

Conclusion de l'étude :

Le savon moussant pour les mains pour un lavage hygiénique des mains, OxyBAC® et Antibac Foam, lorsqu'ils sont testés comme solution à 10,0 %, ont affiché une activité contre le SARS-CoV-2 après un temps d'exposition de 30 secondes dans des conditions de saleté. Par conséquent, OxyBAC® et Antibac Foam peuvent être déclarés comme étant actifs contre le SARS-CoV-2 d'après la norme EN 14476 comme suit :

conditions de saleté 30 secondes non dilué



SC Johnson Professional SAS
3/5 rue du Pont des Halles
94656
Rungis Cedex
France
Tél. : +33 (0)1 41 80 11 30
www.scjp.com

scJohnson
PROFESSIONAL
A family company®

GD7349/0424