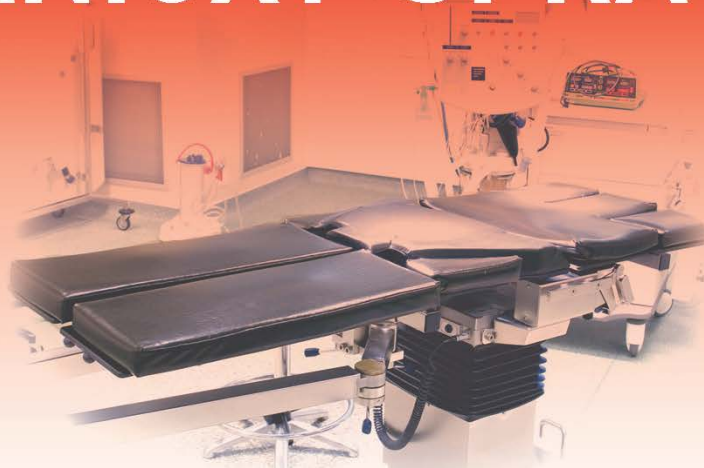




ANIOXY SPRAY WS

ANIOXY-SPRAY WS



Sommaire

Fiche d'Informations Générales et Réglementaires	Page	7
Composition	Page	9
Stabilité et conditions de conservation	Page	11
Etudes et expertises		
- Microbiologie	Page	13
- Corrosion	Page	19
- Compatibilités	Page	21
Réglementaire	Page	23

ANIOXY-SPRAY WS

Informations réglementaires et générales

Regulation and general information

ANIOXYSPRAY WS est conçu, produit et contrôlé par les Laboratoires ANIOS, certifiés par l'AFAQ sous le numéro 1995/3723, selon le référentiel d'Assurance Qualité ISO 9001.

ANIOXYSPRAY WS is designed, produced and controlled by the Laboratoires ANIOS, certified by the AFAQ Organism under the number 1995/3723 in accordance with the ISO 9001 Quality System

ANIOXYSPRAY WS respecte les exigences de la réglementation européenne relative aux produits biocides destinés à la désinfection des surfaces (Groupe 1-TP 2).

ANIOXYSPRAY WS is in compliance with the requirements of the European regulation related to biocides for disinfection of surfaces (Group 1 - PT 2)

ANIOXYSPRAY WS bénéficie du marquage CE en tant que Dispositif Médical de classe IIa, en conformité avec la Directive 93/42/CE.

ANIOXYSPRAY WS has the CE mark for medical devices in the category class IIa, in accordance with the Directive 93/42/CE

La formulation de l'**ANIOXYSPRAY WS** répond aux exigences du règlement détergent européen N° 648/2004 et ses modifications.

ANIOXYSPRAY WS formulation fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments

ANIOXYSPRAY WS est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

ANIOXYSPRAY WS is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products

1756_FIRG_FR-EN_22-04-2015 v2

ANIOXY SPRAY WS

Composition

Principes actifs antimicrobiens (quantités indicatives)

Antimicrobial active ingredients (indicative quantities)

Ethanol 9.2 %

Peroxyde d'hydrogène 5.0 %
Hydrogen peroxide

Autres ingrédients

Other ingredients

Agent tensio-actif
Tensioactive agent

Excipients

1756_Révisé le 12/01/2007

ANIOXY SPRAY WS

Stabilité et conditions de conservation *Stability and storage conditions*

Produit pur prêt à l'emploi

- Stockage entre +5°C et +25°C.
- Stabilité :
 - Flacon non ouvert : 18 mois à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
 - Flacon pistolet : conservation du produit en récipient fermé par le pistolet pulvérisateur : maintien de la durée de 18 mois.

Pure product ready to use :

- *Storage between +5°C and +25°C.*
- *Stability:*
 - *Non opened bottle: 18 months from the manufacturing date indicated on the label.*
 - *Spray: preserving of the 18 months if the product is stored in a container closed by the sprayer.*

Révisé le 10/11/2011
Revised on 10/11/2011

ANIOXY-SPRAY WS

Efficacité antimicrobienne (1)

Antimicrobial efficacy (1)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ANIOXY-SPRAY WS est prêt à l'emploi <i>ANIOXY-SPRAY WS is ready to use</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i>			
EN 1040 (Avril / April 2006) - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	20 % 20 %	5 min.	
EN 13727+A2 (Décembre / December 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	50 % 50 % 80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 1276 (Mars / March 2010) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	50 % 50 % 50 % 80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	20 % 20 % 20 % 100 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	50 % 50 % 50 % 100 %	5 min.	Albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>
EN 16615 (Mai / May 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	100 % 100 % 100 %	5 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>

EN 13727, EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 1276, EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

ANIOXY-SPRAY WS

Efficacité antimicrobienne (2)

Antimicrobial efficacy (2)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i>			
Souches additionnelles <u><i>Additional strains</i></u>			
Acinetobacter baumannii BLSE / ESBL selon according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	20 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterococcus faecium ATCC 6057 selon according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	20 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterococcus faecium ERV / VRE selon according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Klebsiella pneumoniae OXA 48 selon according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	20 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Staphylococcus aureus SARM / MRSA selon according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	40 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
TUBERCULOCIDIE <i>Tuberculocidal activity</i>			
EN 14348 (Juin / June 2005) - Mycobacterium terrae	40 %	30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 14563 (Février / February 2009) - Mycobacterium terrae	50 %	30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 13727, EN 14348, EN 14563

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3m/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3m/L*

ANIOXY-SPRAY WS

Efficacité antimicrobienne (3)

Antimicrobial efficacy (3)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ANIOXY-SPRAY WS est prêt à l'emploi <i>ANIOXY-SPRAY WS is ready to use</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE <i>Yeasticidal and/or fungicidal activity</i>			
EN 1275 (Avril / April 2006) - Candida albicans - Aspergillus niger	20 % 40 %	5 min. 15 min.	
EN 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	50 % 80 %	5 min. 5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	50 % 100 %	5 min. 5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	100 % 100 %	5 min. 5 min.	Albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>
EN 16615 (Mai / May 2015) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	100 % 100 %	5 min. 5 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>
<u>Souches additionnelles</u> <i><u>Additional strains</u></i>			
Candida haemulonii selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015)	100 %	5 min.	Albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>
Paecilomyces variotii selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015)	100 %	15 min.	Albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>

EN 13624, EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

ANIOXY-SPRAY WS

Efficacité antimicrobienne (4)

Antimicrobial efficacy (4)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ANIOXY-SPRAY WS est prêt à l'emploi <i>ANIOXY-SPRAY WS is ready to use</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
VIRUCIDIE <i>Virucidal activity</i>			
EN 14476 (Septembre / <i>September</i> 2013) - Enterovirus Polio - Adenovirus - Norovirus Murin / <i>Murine MNV</i>	80 % 80 % 80 %	30 min. 30 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
<u>Activité sur virus</u> <u>Activity on viruses</u>			
PRV, virus modèle / <i>surrogate of HBV</i> selon / <i>according to NF T 72-180 (1989)</i>	100 %	15 min.	
BVDV, virus modèle / <i>surrogate of HCV</i> selon / <i>according to DVV & RKI (2005)</i>	80 %	5 min.	SVF 10 % FCS 10 %
VRS / <i>RSV</i> selon / <i>according to EN 14476+A1</i> (Janvier / <i>January</i> 2007)	40 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 14476

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

ANIOXY-SPRAY WS

Efficacité antimicrobienne (5)

Antimicrobial efficacy (5)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ANIOXY-SPRAY WS est prêt à l'emploi <i>ANIOXY-SPRAY WS is ready to use</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
SPORICIDIE <i>Sporicidal activity</i>			
EN 13704 (Avril / April 2002) - Bacillus subtilis	60 % 80 % (2log)	60 min. 15 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 14561 (Mars / March 2007) - Bacillus subtilis	100 %	60 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Novembre / November 2001) - Bacillus subtilis	100 %	30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 16615 (Mai / May 2015) - Bacillus subtilis - Bacillus cereus	100 % 100 %	5 min. 5 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>
<u>Souches additionnelles</u> <u>Additional strains</u>			
Clostridium difficile selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001)	100 %	30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Clostridium difficile VO27 selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001)	50 %	30 min.	Albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>

EN 13704

Conditions de propreté : albumine bovine 0,3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 0.3g/L*

EN 14561, EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

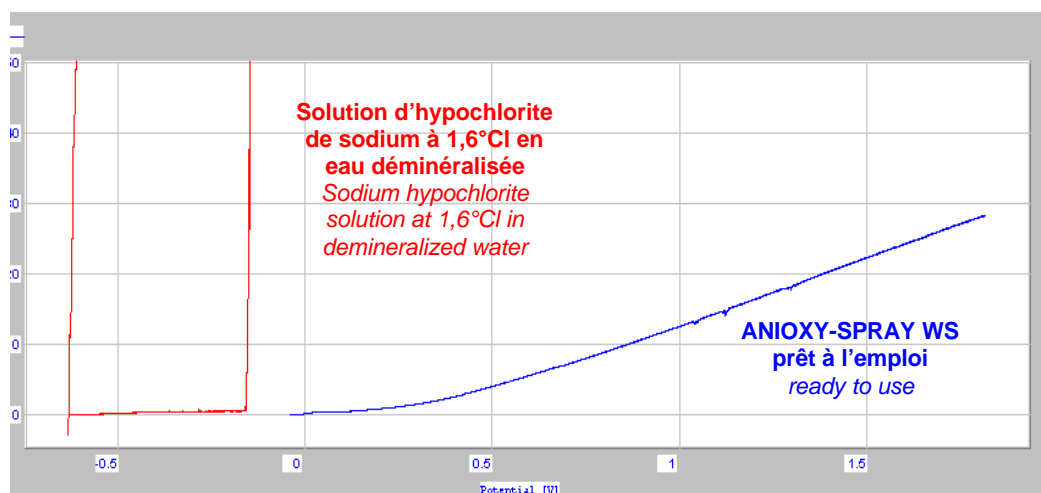
ANIOXY-SPRAY WS

Propriétés anticorrosives

Anticorrosive properties

Il est démontré, par étude électrochimique de la corrosion par piqûre selon la norme NF S 94-402-1 (Mai 2004), que le produit ANIOXY-SPRAY WS ne présente pas de caractère corrosif par piqûre vis-à-vis de l'acier inoxydable Z30 Cr13 dans les conditions d'emploi recommandées par les Laboratoires ANIOS.

It is demonstrated, by electrochemical study of pitting corrosion according to the NF S 94-402-1 standard (May 2004), that ANIOXY-SPRAY WS does not present pitting corrosive character with stainless steel Z30 Cr13 in the conditions of use recommended by Laboratoires ANIOS.



1756_corrosion_FR EN_21192FORMU_18-06-2007

ANIOXY-SPRAY WS

Compatibilité vis-à-vis des matériaux

Compatibility with materials

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Matelas – Société HNE
Matress – Company HNE
- ◆ Brassard CLINIC – Société SPENGLER
Arm-Band CLINIC – Company SPENGLER
- ◆ Aluminium anodisé
Anodized aluminium
- ◆ Polycarbonate LEXAN (PC)
Polycarbonate LEXAN (PC)
- ◆ Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Poly(methyl methacrylate) (PMMA)
- ◆ Polyoxométhylène (POM)
Polyoxomethylene (POM)
- ◆ Polychlorure de vinyle (PVC)
Polyvinyl chloride (PVC)
- ◆ Acier inoxydable
Shiny stainless
- ◆ Polypropylène (PP)
Polypropylene (PP)
- ◆ Silicone
Silicone

Incompatibilités

Incompatibility

- ◆ Aluminium brut
Raw aluminium
- ◆ Aluminium AU4G
Aluminium AU4G

1756_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_1756/FR/EN/07A_06-08-2007

ANIOXY-SPRAY WS

Données de biodégradabilité

Biodegradability data

Matière inorganique

90.4 %¹

Inorganic material

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Not concerned by biodegradability notion

Matière organique biodégradable²

9.6 %¹

*Biodegradable organic material*²

Substances facilement biodégradables et/ou intrinsèquement biodégradables³

*Readily biodegradable substances and/or inherently biodegradable*³

Matière organique non biodégradable ou sans données de biodégradabilité²

0 %¹

*Non biodegradable organic material or material without any biodegradability data*²

Substances ne remplissant pas les critères de biodégradabilité, ou substances pour lesquelles aucune donnée de biodégradabilité n'est disponible.

Substances which not fulfil the biodegradability criteria, or substances without any biodegradability data.

Conclusion

Conclusion

ANIOXY-SPRAY WS contient 100% de matières inorganiques et de matières organiques biodégradables.

ANIOXY-SPRAY WS contains 100% of inorganic material and of biodegradable organic material.

¹ % p/p indicatif / *indicative w/w %*

² Données de biodégradabilité communiquées par les fournisseurs des matières premières utilisées pour la formulation du produit et disponibles à la date du présent document / *Biodegradability data on raw material used for product formulation, provided by our suppliers and available at the date of this document*

³ Selon les lignes directrices OCDE 301 et 302 / *According to 301 and 302 OCDE guidelines*

ANIOXY-SPRAY WS

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUE ET ECOTOXICOLOGIQUE DU PRODUIT PRET A L'EMPLOI TOXICOLOGICAL AND ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION OF THE READY TO USE PRODUCT

Identification des dangers et Protection individuelle *Hazards identification and Personal protection*

IDENTIFICATION DES DANGERS

Santé

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).*

Environnement

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.*

* Classification établie selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits.

PROTECTION INDIVIDUELLE DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION PREVUE

Se reporte exclusivement à ce produit. En cas de manipulation concomitante et/ou exposition simultanée à d'autres agents chimiques, ceux-ci doivent impérativement être pris en compte pour le choix des équipements de protection individuelle.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante avec risque de dépassement des VLE/VME**, porter un appareil respiratoire approprié

Notamment masque à cartouches avec filtre ABEK CO NO.

Protection des mains

En cas de contacts prolongés ou répétés avec les mains, utiliser des gants appropriés.

Des gants en néoprène ou en nitrile sont notamment conseillés.

Les gants doivent être remplacés immédiatement si des signes de dégradation apparaissent.

Protection des yeux et du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Point d'eau à proximité.

** se reporter au §8 de la FDS pour les valeurs limites et moyennes d'exposition (VLE/VME) des différentes substances présentes dans le produit

HAZARDS IDENTIFICATION

Health

*Eye irritation, Category 2 (Eye Irrit. 2, H319).**

Environment

*This mixture does not present an environmental hazard. No known or foreseeable environmental damage under standard conditions of use.**

** Classification drawn up in accordance with European regulation related to the classification and labelling of chemical products.*

PERSONAL PROTECTION UNDER THE CONDITIONS OF THE INTENDED USE

Refers exclusively to this product. If the product is handled and/or exposed simultaneously with other chemical agents, these must be taken into consideration when choosing personal safety equipment.

Respiratory protection

*In case of insufficient ventilation, with the risk of exceeding the TLVs (Threshold Limit Values) / TWA**, wear suitable breathing apparatus.*

Particularly cartridge mask with filter ABEK CO NO.

Hand protection

Wear suitable gloves in the event of prolonged or repeated contact with the hands.

Neoprene or nitrile gloves are particularly recommended.

Gloves must be replaced immediately if they show signs of wear and tear.

Eye and face protection

Avoid all contact with eyes.

Water source nearby.

*** please refer to SDS §8 for TLVs (Threshold Limit Values) / TWA (Time-Weighted Average) of concerned substances present in the product*

1756_EPI PAE_FR-EN_12-06-2015

Fiche de Données de Sécurité

Safety Data Sheet

La Fiche de Données de Sécurité (FDS) de ce produit est disponible sur notre site web www.anios.com *. En plus de la visualisation et/ou de l'impression, il vous est possible de la télécharger.

La consultation de la FDS par internet vous permet de recevoir ultérieurement par e-mail les mises-à-jour effectuées.

A défaut d'un accès internet, les FDS restent disponibles sur demande auprès de nos laboratoires (tél. : +33 3 20 67 67 67 – fax : +33 3 20 67 67 68)

* un accès est également possible par le site <http://www.quickfds.com>

The Safety Data Sheet (SDS) of this product is available on our Web site www.anios.com. In addition to visualization and/or impression, it is possible for you to download it.

The consultation of this SDS via internet enables you to receive later on by email any updated version of this document.

In the absence of an Internet access, the SDS remains available on request near our laboratories (tel.: +33 3 20 67 67 67 - fax: +33 3 20 67 67 68)

* an access is also possible at the site <http://www.quickfds.com>

