



ASEPTANIOS AD

ASEPTANIOS AD



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
- Compatibilités	Page	19
Réglementaire	Page	21

ASEPTANIOS AD

Informations réglementaires et générales

Regulation and general information

ASEPTANIOS AD 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.

***ASEPTANIOS AD** 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*

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

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

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

***ASEPTANIOS AD** is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products*

ASEPTANIOS AD répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

***ASEPTANIOS AD** meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter*

2122_FIRG_FR-EN_10-10-2014 v2

ASEPTANIOS AD

Composition

Principe actif antimicrobien (quantité indicative)

Antimicrobial active ingredient (indicative quantity)

Acide peracétique

Peracetic acid

+/- 1200 ppm

Autres ingrédients

Other ingredients

Peroxyde d'hydrogène

Hydrogene peroxide

Acide acétique

Acetic acid

2122_Composition desinf_FR-EN_22-01-2013

ASEPTANIOS AD

Stabilité et conditions de conservation

Stability and storage conditions

Produit pur prêt à l'emploi :

- Conservation entre +5°C et +25°C
- Stabilité :
 - Flacon non ouvert : 36 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette.
 - Flacon ouvert : maintien de la durée de conservation de 36 mois à condition de refermer le flacon après utilisation.

Pure product ready to use :

- Storage between +5°C and +25°C
- Stability :
 - Not opened bottle : 36 months from the manufacturing date indicated on the label.
 - Opened bottle : maintenance of the 36 months in condition if closing the bottle after use.

Revisé le 11/08/2015
Revised on 11/08/2015

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (1)

Antimicrobial efficacy (1)

Etudes sur le procédé <i>Studies for the process</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ASEPTANIOS AD est prêt à l'emploi (100%) <i>ASEPTANIOS AD is ready to use (100%)</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
NORME D'APPLICATION <i>Application standard</i>			
Procédé / Process Aerosept 500 / ASEPTANIOS AD NF T 72-281 (Novembre / November 2014)	7 ml / m ³		
Bactéricide / Bactericide - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	6,80 log 5,30 log 6,20 log 6,80 log	30 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Mycobactéricide / Mycobactericide - Mycobacterium terrae - Mycobacterium avium	6,30 log 6,20 log	60 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Levuricide / Yeasticide - Candida albicans	5,80 log	15 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Fongicide / Fungicide - Aspergillus brasiliensis	6,00 log	120 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Virucide / Virucide - Polio virus - Adenovirus - Norovirus Murin	4,58 log 4,16 log 5,50 log	60 min.	Conditions de propreté SAB 0,3g/L <i>Clean conditions BSA 0.3g/L</i>
Sporicide / Sporicide - Bacillus subtilis	3,20 log	120 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>

Efficacité antimicrobienne – ASEPTANIOS AD- Page 1/5 - le 28/11/2019
Antimicrobial efficacy – ASEPTANIOS AD - Page 1/5 – on 11/28/2019

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (2)

Antimicrobial efficacy (2)

Etudes sur le procédé <i>Studies for the process</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ASEPTANIOS AD est prêt à l'emploi (100%) <i>ASEPTANIOS AD is ready to use (100%)</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
NORME D'APPLICATION <i>Application standard</i>			
Procédé / Process Aerosept Compact 250 / ASEPTANIOS AD NF T 72-281 (Novembre / November 2014)	7 ml / m ³		
Bactéricide / Bactericide - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	6,00 log 6,30 log 6,40 log 6,40 log	30 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Mycobactéricide / Mycobactericide - Mycobacterium terrae - Mycobacterium avium	5,80 log 6,20 log	60 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Levuricide / Yeasticide - Candida albicans	5,30 log	15 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Fongicide / Fungicide - Aspergillus brasiliensis	5,50 log	120 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Virucide / Virucide - Polio virus - Adenovirus - Norovirus Murin	4,08 log 4,92 log 4,25 log	60 min.	Conditions de propreté SAB 0,3g/L <i>Clean conditions BSA 0.3g/L</i>
Sporicide / Sporicide - Bacillus subtilis	4,30 log	120 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (3)

Antimicrobial efficacy (3)

Etudes sur le procédé <i>Studies for the process</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ASEPTANIOS AD est prêt à l'emploi (100%) <i>ASEPTANIOS AD is ready to use (100%)</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
NORME D'APPLICATION <i>Application standard</i>			
Procédé / Process Aerosept E50 / ASEPTANIOS AD NF T 72-281 (Novembre / November 2014)	7 ml / m ³		
Bactéricide / Bactericide - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	6,40 log 6,20 log 6,20 log 6,40 log	240 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Mycobactéricide / Mycobactericide - Mycobacterium terrae - Mycobacterium avium	6,10 log 5,40 log	240 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Levuricide / Yeasticide - Candida albicans	5,30 log	240 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Fongicide / Fungicide - Aspergillus brasiliensis	4,20 log	240 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Virucide / Virucide - Adenovirus - Norovirus Murin	4,41 log 4,16 log	240 min.	Conditions de propreté SAB 0,3g/L <i>Clean conditions BSA 0.3g/L</i>
Sporicide / Sporicide - Bacillus subtilis	4,20 log	240 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (4)

Antimicrobial efficacy (4)

Etudes sur le produit <i>Studies for the product</i>	Résultats <i>Results</i> ASEPTANIOS AD est prêt à l'emploi (100%) <i>ASEPTANIOS AD is ready to use (100%)</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 13727+A2 (Décembre / December 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	50 % 50 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 1276 (Mars / March 2010) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	5 % 5 % 5 % 5 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	5 % 5 % 20 % 5 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
MYCOBACTERICIDIE <i>Mycobactericidal activity</i>			
EN 14348 (Juin / June 2005) - Mycobacterium terrae - Mycobacterium avium	50 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 13697 (Novembre / November 2001) - Mycobacterium terrae - Mycobacterium avium	50 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>

EN 13727, EN 1276, EN 13697, EN 14348
 Conditions de propreté : albumine bovine 0,3g/L

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (5)

Antimicrobial efficacy (5)

Etudes sur le produit <i>Studies for the product</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ASEPTANIOS AD est prêt à l'emploi (100%) <i>ASEPTANIOS AD is ready to use (100%)</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 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	0,5 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 1650+A1 (Juillet / July 2013) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	10 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	5 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
VIRUCIDIE <i>Virucidal activity</i>			
EN 14476+A1 (Octobre / October 2015) - Poliovirus - Adenovirus - Norovirus MNV	80 % 40 % 80 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
SPORICIDIE <i>Sporicidal activity</i>			
EN 14347 (Mars / March 2005) - Bacillus cereus - Bacillus subtilis	50 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 17126 (Décembre / December 2018) - Bacillus cereus - Bacillus subtilis - Clostridium difficile RO27	50 % 50 % 20 %	5 min.	
EN 13704 (Avril / April 2002) - Bacillus subtilis	25 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>

EN 13624, EN 1650, EN 13697, EN 14476, EN 17126, EN 13704
Conditions de propreté : albumine bovine 0,3g/L

ASEPTANIOS AD

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (1)

Compatibility with materials (1)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Acier inoxydable 304
Shiny stainless 304
- ◆ Revêtement de sols enPVC
Floor covering in PVC
- ◆ Copolymère Acrylonitrilebutadiène Styrène (ABS) / Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Copolymer Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS) / Poly(methyl methacrylate) (PMMA)
- ◆ Acrylonitrilebutadiène Styrène (ABS)
Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)
- ◆ Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
High Density Polyethylene (HDPE)
- ◆ Polycarbonate
Polycarbonate
 - Lexan®
 - Margard®
- ◆ Ordinateurs portables et fixes
Laptops and stationary computers
- ◆ Plexiglas®
Plexiglas®
- ◆ Tôle plastifiée
Metal sheet plasticized
- ◆ Tôle laquée
Metal sheet painted

2122_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_2122/FR/EN/16A_27-10-2016

ASEPTANIOS AD

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (2)

Compatibility with materials (2)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Tôle galvanisée peinture époxy
Metal sheet galvanized epoxy painted
- ◆ Housse de matelas
Mattress cover
 - NIMBUS – Dartex®
 - TEMPUR – Polyurethane stretch
- ◆ Housse de transport sanitaire UTILIS (Polyuréthane, Caoutchouc, Polypropylène)
Cover of medical transport UTILIS (Polyurethane, Rubber, Polypropylene)

Incompatibilités

Incompatibility

- ◆ Cuivre
Copper
- ◆ Laiton
Brass

ASEPTANIOS AD

Données de biodégradabilité

Biodegradability data

Matière inorganique

94,9 %¹

Inorganic material

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Not concerned by biodegradability notion

Matière organique facilement biodégradable²

5,1 %¹

Readily biodegradable organic material²

Biodégradabilité en 28 jours ou moins :

- ≥ 60 % selon les méthodes respirométriques³ (suivi de la production de CO₂ ou de la consommation en oxygène)
- ≥ 70 % selon les méthodes au carbone organique dissous³ (COD) (suivi de la disparition du COD)

Biodegradability within 28 days or less:

- $\geq 60\%$ according to respirometric methods³ (assessment of CO₂ production or oxygen consumption)
- $\geq 70\%$ according to methods measuring dissolved organic carbon³ (DOC) (assessment of DOC die away)

Matière organique non facilement biodégradable ou sans données de biodégradabilité²

0,0 %¹

Non readily biodegradable organic material or material without any biodegradability data²

Substances ne remplissant pas les critères de biodégradabilité facile (mais toutefois pouvant présenter des critères de biodégradabilité intrinsèque⁴), ou substances pour lesquelles aucune donnée de biodégradabilité n'est disponible.

Substances which not fulfil the readily biodegradability criteria (but possibly displaying inherent biodegradability criteria⁴), or substances without any biodegradability data.

Conclusion

Conclusion

ASEPTANIOS AD contient 100,0 % de matières inorganiques et de matières organiques facilement biodégradables.

ASEPTANIOS AD contains 100.0 % of inorganic material and of readily 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 / *According to 301 OECD guidelines*

⁴ Selon les lignes directrices OCDE 302 / *According to 302 OECD guidelines*

ASEPTANIOS AD

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 cutanée, Catégorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).*

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

Pour la récupération après temps de contact, et en cas d'intervention pendant l'aérosolisation ou durant le temps de contact, porter un appareil respiratoire approprié.

Utiliser les filtres de type B1P1 ou B2P2.

Après le temps de contact et avant ouverture du local, renouveler l'air.

9 renouvellements d'air.

Protection des mains

Des gants en butyle ou en nitrile sont 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.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Point d'eau à proximité.

HAZARDS IDENTIFICATION

Health

*Skin irritation, Category 2 (Skin Irrit. 2, H315).**

*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

For recovery after contact time, and in case of intervention during aerosolisation or during contact time, wear suitable breathing apparatus.

Use Type B1P1 or B2P2 filters.

After contact time and before opening the treated room, renew the air.

Air out 9 times

Hand protection

Butyl or nitrile gloves are recommended.

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

Eye and face protection

Avoid contact with eyes.

Before handling, wear safety goggles with protective sides accordance with standard EN166.

Prescription glasses are not considered as protection.

Water source nearby.

2122_EPI PAE_FR-EN.doc

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>

