



ASEPTANIOS AD

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ASEPTANIOS AD

Désinfectant
par voie aérienne



SECURITE

- Produit sans aldéhyde, sans métaux lourds
- Produit à base d'acide peracétique: maîtrise de la corrosion
- Procédés ASEPTANIOS AD – AEROSEPT COMPACT 250 / AEROSEPT 500 validés

EFFICACITE

- Large spectre dès 30 minutes
- Ne laisse pas de trace au séchage, ni aucun film gras sur les surfaces après aérosolisation

SIMPLICITE

- Produit prêt à l'emploi
- Calcul automatique du temps de diffusion par l'AEROSEPT COMPACT 250 et l'AEROSEPT 500

INDICATIONS

Désinfection par voie aérienne des surfaces et du matériel médical préalablement nettoyés.

CARACTERISTIQUES

- Utilisation hors présence humaine
- Solution limpide incolore
- Utilisable dans les diffuseurs AEROSEPT COMPACT 250 et AEROSEPT 500
- Consommation : 7 ml / m³

AÉROSOLISATION
AUTOMATIQUE



ASEPTANIOS AD

Désinfectant par voie aérienne

MODE D'EMPLOI : Utilisation hors présence humaine.

1. Insérer le bidon dans l'AEROSEPT COMPACT 250 / l'AEROSEPT 500. Placer l'appareil dans un angle de la pièce, préalablement nettoyée. Ajuster la programmation en calculant le volume à traiter.
2. Activer l'AEROSEPT COMPACT 250 / l'AEROSEPT 500 et quitter la pièce.
3. La diffusion se déclenche. Le temps de diffusion est automatiquement calculé selon le volume que vous aurez affiché.
4. **Respecter le temps de contact selon l'activité antimicrobienne recherchée**
Puis s'équiper d'un masque de protection pour entrer dans la pièce.
Ventiler la pièce efficacement (5 renouvellements d'air) avant réutilisation de la pièce.

NB : S'assurer auprès des Laboratoires ANIOS de la compatibilité du produit avec les matériaux sensibles aux oxydants.

COMPOSITION

Solution stabilisée d'acide péraçétique
(N° CAS 79-21-0 : +/- 1200 ppm) et de peroxyde d'hydrogène.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Dangereux - respectez les précautions d'emploi
(Etablies selon les règles européennes en vigueur
en matière de classification et d'étiquetage des
produits chimiques).

Stockage : entre +5°C et 25°C EN POSITION VERTICALE.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation,
lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces
(Groupe 1-TP 2)- usage réservé aux professionnels.

CONDITIONNEMENTS

- 4 bidons de 2 litres.....Réf. 2122.724
- 4 bidons de 5 litres
avec canule.....Réf. 2122.795



Pavé du Moulin
59260 Lille-Hellemmes - France
Tél. +33 3 20 67 67 67 - Fax : +33 3 20 67 67 68
www.anios.com

PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES

Le procédé ASEPTANIOS AD - AEROSEPT 500 est efficace selon la
norme Française NF T 72-281 (bactéricide, mycobactéricide, fongicide,
virucide, sporicide) - 7ml/m³ - 55°C

Actif sur	AEROSEPT 500 : 7ml/m ³ à +20°C	
	Réduction	Temps de contact
Bactéries •Pseudomonas aeruginosa •Staphylococcus aureus •Escherichia coli •Enterococcus hirae	≥ 6 log	30 min.
Mycobactéries	≥ 6 log	60 min.
Levures •Candida albicans	≥ 6 log	15 min.
Moisissures •Aspergillus niger	≥ 6 log	120 min.
Virus •Poliovirus •Adénovirus •Norovirus MNV	≥ 4 log	60 min.
Spores de bactéries •Bacillus subtilis	≥ 4 log	120 min.

La solution ASEPTANIOS AD est bactéricide (EN 1040, EN 1276, EN 13697), fongicide
(EN 1275, EN 1650, EN 13697), mycobactéricide (EN 14348, EN 13697), virucide
(EN 14476), sporicide (EN 13704).

Le procédé ASEPTANIOS AD - AEROSEPT COMPACT 250 est efficace selon la
norme Française NF T 72-281 - 7ml/m³ - 55°C.

L'ensemble des activités antimicrobiennes du produit est inclus dans le dossier
scientifique, disponible sur simple demande.

FR2122-150611 - Photos non contractuelles

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	17
Réglementaire	Page	19

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (1)

Antimicrobial efficacy (1)

Produit prêt à l'emploi

Ready to use product

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>
NORME D'APPLICATION <i>Application standard</i>			
Procédé / <i>Process</i> Aerosept 500 / ASEPTANIOS AD NF T 72-281 (Novembre / <i>November</i> 2014)	7 ml / m ³		
Bactéricide / <i>Bactericide</i> - 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 / <i>Mycobactericide</i> - 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 / <i>Yeasticide</i> - Candida albicans	5,80 log	15 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Fongicide / <i>Fungicide</i> - Aspergillus brasiliensis	6,00 log	120 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème <i>Clean conditions milk 1/20th</i>
Virucide / <i>Virucide</i> - 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 / <i>Sporicide</i> - 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 1/4 - le 18/01/2017
Antimicrobial efficacy – ASEPTANIOS AD - Page 1/4 – on 01/18/2017

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (2) Antimicrobial efficacy (2)

Produit prêt à l'emploi
Ready to use product

Etudes Studies	Résultats Results		
	Concentration active Active concentration	Temps de contact Contact time	Conditions spécifiques Specific conditions
NORME D'APPLICATION Application standard			
Procédé / Process Arosept Compact 250 / ASEPTANIOS AD NF T 72-281 (Novembre / November 2014) Bactéricide / Bactericide - Enterococcus hirae 6 log - Escherichia coli 6,3 log - Pseudomonas aeruginosa 6,4 log - Staphylococcus aureus 6,4 log Mycobactéricide / Mycobactericide - Mycobacterium terrae 5,8 log - Mycobacterium avium 6,2 log Levuricide / Yeasticide - Candida albicans 5,3 log Fongicide / Fungicide - Aspergillus brasiliensis 5,5 log Virucide / Virucide - Polio virus 4,08 log - Adenovirus 4,92 log - Norovirus Murin 4,25 log Sporicide / Sporicide - Bacillus subtilis 4,3 log	7 ml / m ³	30 min. 60 min. 15 min. 120 min. 60 min. 120 min.	Conditions de propreté lait 1/20ème Clean conditions milk 1/20th Conditions de propreté lait 1/20ème Clean conditions milk 1/20th Conditions de propreté lait 1/20ème Clean conditions milk 1/20th Conditions de propreté lait 1/20ème Clean conditions milk 1/20th Conditions de propreté SAB 0,3g/L Clean conditions BSA 0.3g/L Conditions de propreté lait 1/20ème Clean conditions milk 1/20th

Efficacité antimicrobienne – ASEPTANIOS AD- Page 2/4 - le 18/01/2017
Antimicrobial efficacy – ASEPTANIOS AD - Page 2/4 – on 01/18/2017

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (3)

Antimicrobial efficacy (3)

Produit prêt à l'emploi

Ready to use product

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>			
EN 1040 (Avril / April 2006) - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	10 % 20 %	5 min.	
EN 13727+A1 (Décembre / December 2013) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	10 % 5 % 5 %	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>

Efficacité antimicrobienne – ASEPTANIOS AD- Page 3/4 - le 18/01/2017
Antimicrobial efficacy – ASEPTANIOS AD - Page 3/4 – on 01/18/2017

ASEPTANIOS AD

Efficacité antimicrobienne (4)

Antimicrobial efficacy (4)

Produit prêt à l'emploi
Ready to use product

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>
LEVURICIDIE et/ ou FONGICIDIE <i>Yeasticidal and/or Fungicidal activity</i>			
EN 1275 (Avril / April 2006) - Candida albicans - Aspergillus niger	5 % 50 %	5 min.	
EN 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	0,5 % 50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 1650 (Octobre / October 2008) - Candida albicans - Aspergillus niger	20 % 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 13704 (Avril / April 2002) - Bacillus subtilis	25 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>

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 Styène (ABS) / Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Copolymer Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS) / Poly(methyl methacrylate) (PMMA)
- ◆ Acrylonitrilebutadiène Styène (ABS)
Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)
- ◆ Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
High Density Polyethylene (HDPE)
- ◆ 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

2122_Compatibilité Compatibility_FR EN_2122/FR/EN/16A_27-10-2016

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 material*²

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:

- ≥ 60% according to respirometric methods³ (assessment of CO₂ production or oxygen consumption)
- ≥ 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 data*²

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*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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>

DOMINIQUE DUTSCHER SAS