

Aerosept 500

ASEPTANIOS AD

Airborne disinfection
made easy

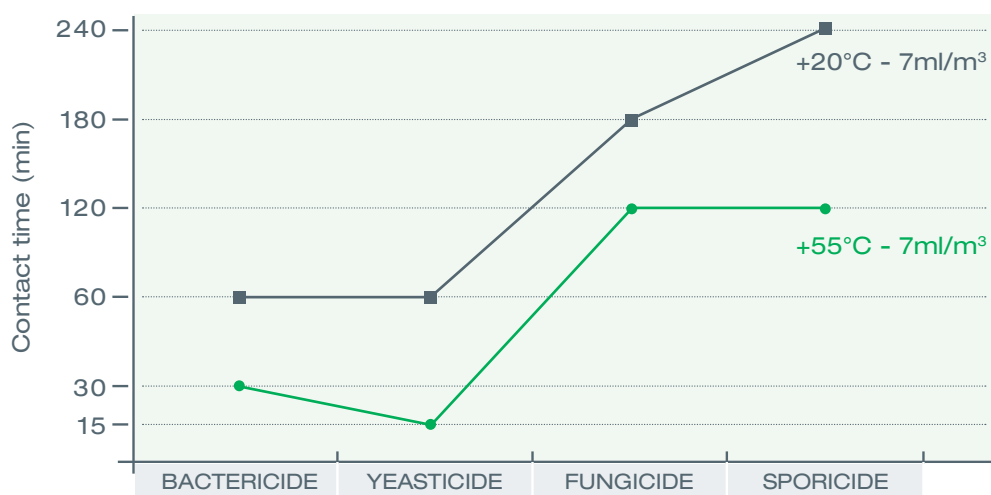


PROVEN PERFORMANCE & EFFICIENCY

UNIFORM TREATMENT

Based on the principle of **thermal aerosolisation**, the AEROSEPT 500 diffuses a fluid heated to a constant temperature (+55°C) that is uniformly distributed over all surfaces to be treated with a sequential pulse nozzle.

Compared efficacy time at +20° C and +55° C:



THIS PROCESS ENSURES:

- The maintenance of the solution at a **constant temperature of +55° C** during pulverisation for the duration of the operation.
- **Controlled aerosolisation for optimum** distribution of the solution **in the room.**
- **Automatic regulation of the nozzle's flow** for optimisation of the fog's quality and effectiveness.
- A **perfectly stabilised concentration at 7ml/m³** thanks to an original venturi system assisted by a peristaltic pump (Patent n° 11 00740).
The flow rate of the nozzle is not subject to possible drops in air pressure flow like a conventional venturi system.



Antimicrobial efficacy proven according to NF T 72-281 - version 2014* (7 ml / m³):

Activities	Contact time before recovery of the premises
Bactericide: ≥ 5 log	30 min
Yeasticide: ≥ 4 log	15 min
Fungicide: ≥ 4 log	120 min
Sporicide: ≥ 3 log	120 min (60 min : Clostridium difficile)
Virucide: ≥ 4 log	60 min

ASEPTANIOS AD solution is bactericide (EN 1040, EN 1276, EN 13697), fungicide (EN 1275, EN 1650, EN 13697), mycobactericide (EN 14348, EN 13697), virucide (EN 14476), sporicide (EN 13704).

*The AEROSEPT 500/ASEPTANIOS AD process is effective in accordance with NF T 72-281. This 2014 version standard «Methods of airborne disinfection of surfaces - Determination of bactericidal, fungicidal, yeasticidal, mycobactericidal, tuberculicidal sporicidal and virucidal activity, including bacteriophages» sets out a method aimed at specifying the disinfectant of processes used in the hospital, healthcare, pharmaceutical and cosmetic, farming, industrial and food sectors. The trials specified by the NF T 72-281 standard are carried under conditions similar to real use conditions.

ERGONOMICS & TRACKING

USER-FRIENDLY EQUIPMENT

Touch screen

- The volume and operator are selected by **entering them or by barcode**
- Indication of the **cycle's start and end time**
- **Interruption in case of malfunction** with error tracking
- **Delayed start** without human presence (1 min to 9 hours)
- **Automatic calculation** of diffusion and contact time
- Indication of **container replacement** (5L) on the interface

It's practical!

- 1 to 8 users and 1 to 8 rooms can be **pre-saved**
- **Removable nozzle** for easy maintenance
- **Will not start if the amount of product is insufficient** for the volume to be treated
- **Programmable cycle start time**



SECURE DATA MONITORING

• **Secure data storage** thanks to the DTL format that prevents any modification by others of those provided by the system.

• **Retrieval on USB drive** of essential information concerning the disinfection (volume of product distributed, duration of the operation, identity of the user, anomalies encountered, etc.).

THE ANIOS +

Thanks to a **scanning system**, the operator and the room to be disinfected are identified thus preventing any error, which improves tracking.

A **user interface** developed on our **site www.anios.com** open to professionals.



SAFETY & PEACE OF MIND

COMPLETELY SAFE TO USE

Thanks to the container fitted with a suction tube, **the «0 contact» system** ensures user safety, without any risk of contact with the product or projection.

Provision of a trace search method for customisation of the premises recovery time validation (hydrogenated peroxide TWA*: 1 ppm).

ASEPTANIOS AD has an acetic acid and oxygen-based formulation, allowing rapid degradation of substances after activity. In this way, the formulation avoids any deposits and facilitates recovery of the premises.

*TWA: Time Weighted Average



RESPECT OF YOUR EQUIPMENT

All the tests performed (more than 100 continuous cycles) have demonstrated **perfect compatibility of the materials and equipment used** (computers, monitors, etc.) in contact with the process AEROSEPT 500 - ASEPTANIOS AD.

A PROTECTED ENVIRONMENT

ASEPTANIOS AD is formulated without silver salt nor aldehyde. The ingredients are classed as **«easily biodegradable» (2015 data).**



A new innovative high performance process...

Disinfection of non-critical surfaces plays a significant barrier role against healthcare associated infections.

Airborne disinfection is an answer that is simple to implement and provides a complete antimicrobial spectrum on all previously cleaned surfaces, even the most inaccessible.

The new **AEROSEPT 500** combines ergonomics and comfort of use with the proven efficacy of **ASEPTANIOS AD** disinfectant.

THE ANIOS +

- ◆ High treatment capacity: room **from 30 to 500 m³**
- ◆ Process in compliance with **NF T 72-281 version 2014**
 - Bactericide and yeasticide in 30 min.
 - Virucide and active against *Clostridium difficile* in 60 min.
 - Fungicide and sporicide in 120 min.
- ◆ **User-friendly** operator touch screen
- ◆ Identification of the room and the user via barcode
- ◆ Recovery of traceability data **on USB drive**



Aerosept 500

Design & Ergonomy



REFERENCES

AEROSEPT 500.....	418.000
ASEPTANIOS AD (4 cans, 5L each).....	2122.795

ASEPTANIOS AD

Désinfectant
par voie aérienne



SECURITE

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

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.

INDICATIONS

Désinfection par voie aérienne des surfaces et dispositifs médicaux préalablement nettoyés.

CARACTERISTIQUES

- Utilisation hors présence humaine
- Solution limpide incolore
- Utilisable dans le diffuseur AEROSEPT COMPACT 250
- 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. 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 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 peracétique (+/- 1200 ppm) et de peroxyde d'hydrogène.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Dangereux - respectez les précautions d'emploi (Etablies selon la Directive 99/45/CE et ses adaptations).
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).

Dispositif médical de classe IIa (Directive 93/42/CEE modifiée).

CONDITIONNEMENT

- 4 bidons de 2 litres.....Réf. 2122.724



PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES

Le procédé ASEPTANIOS AD – AEROSEPT COMPACT 250 est efficace selon la norme française d'application NF T 72-281 (bactéricide, fongicide, virucide, sporicide) – 7 mL/m³ / 55°C :

Actif sur	Réduction	Temps de contact
Bactéries • Pseudomonas aeruginosa • Staphylococcus aureus • Escherichia coli • Enterococcus hirae	≥ 6 log	30 min.
• Acinetobacter baumannii (BLSE) • Enterobacter cloacae (BLSE) • Enterococcus faecium (ERV)	≥ 5 log	15 min.
• Klebsiella pneumoniae (BLSE) • Staphylococcus aureus (SARM)	≥ 6 log	30 min.
Levures • Candida albicans	≥ 6 log	15 min.
Moisissures • Aspergillus niger	≥ 6 log	120 min.
Virus • Poliovirus	≥ 4 log	60 min.
Spoires de bactéries • Bacillus subtilis	≥ 5 log	120 min.
• Clostridium difficile	≥ 4 log	60 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).

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, Laboratoarele ANIOS, Pavé du Moulin, 59260 Lille - Hellemmes Franta, avand fabricile noastre la adresele Pavé du Moulin, 59260 Lille - Hellemmes si Rue de Lille, 59262 Sainghin-en-Mélantois, inregistrat la Registrul Comerului din Lille cu numarul B 458 501 921, producatori de SURFANIOS CITRON, SURFANIOS PREMIUM, SURFANIOS WS, ACTANIOS LDI, AMPHOSPRAY 41, ANIOS OXY'FLOOR, ANIOSPRAY 29, ANIOSPRAY QUICK, ANIOS QUICK WIPES, ANIOS RDA, ANIOXY SPRAY WS, HEXANIOS G+R, ANIOSYME DD1, ANIOSYME PLA II, ANIOSYME SYNERGY 5, ANIOSYME XL3, ANIOXYDE 1000, STERANIOS 20% CONCENTRE, ANIOSGEL 85 NPC, DENTASEPT ASPIRATION AF+, DERMANIOS SCRUB CG, DERMANIOS SCRUB CHLORHEXIDINE 4%, DERMANIOS SCRUB HF, ANIOS SPECIAL DJP SF, ANIOS DVA HPH, ASEPTANIOS HP50, ASEPTANIOS AD, ACTANIOS HLD, ANIOS PCD MAXI ABRICOT, ANIOSEPT ACTIV, ANIOSURF PREMIUM, FILTRANIOS PS 1000, FILTRANIOS 31DA, FILTRANIOS 31DA+, FILTRANIOS 31DS.

Declaram pe propria raspundere ca produsele la care se refera aceasta declaratie sunt conforme normelor AFNOR si Europene de eficacitate antimicrobiana declarate si Directivei 93/42/CE referitoare la dispozitivele medicale si/sau Regulamentului 528/2012 referitor la produsele biocide.

Produsele mentionate corespund exigentelor standard de sanatate si securitate pentru om si nu prezinta riscuri inacceptabile pentru sanatatea umana daca se utilizeaza respectand indicatiile, instructiunile de utilizare si masurile de precautie.

Data : 17.06.2016

Semnatura

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés Laboratoires ANIOS, Pavé du Moulin, 59260 Lille – Hellemmes France, ayant nos usines Pavé du Moulin, 59260 Lille – Hellemmes et Rue de Lille, 59262 Sainghin-en-Mélantois, immatriculée au Registre du Commerce de Lille sous le numéro B 458 501 921. fabricants de SURFANIOS CITRON, SURFANIOS PREMIUM, SURFANIOS WS, ACTANIOS LDI, AMPHOSPRAY 41, ANIOS OXY'FLOOR, ANIOSPRAY 29, ANIOSPRAY QUICK, ANIOS QUICK WIPES, ANIOS RDA, ANIOXY SPRAY WS, HEXANIOS G+R, ANIOSYME DD1, ANIOSYME PLA II, ANIOSYME SYNERGY 5, ANIOSYME XL3, ANIOXYDE 1000, STERANIOS 20% CONCENTRE, ANIOSGEL 85 NPC, DENTASEPT ASPIRATION AF+, DERMANIOS SCRUB CG, DERMANIOS SCRUB CHLORHEXIDINE 4%, DERMANIOS SCRUB HF, ANIOS SPECIAL DJP SF, ANIOS DVA HPH, ASEPTANIOS HP50, ASEPTANIOS AD, ACTANIOS HLD, ANIOS PCD MAXI ABRICOT, ANIOSEPT ACTIV, ANIOSURF PREMIUM, FILTRANIOS PS 1000, FILTRANIOS 31DA, FILTRANIOS 31DA+, FILTRANIOS 31DS.

Déclarons sous notre responsabilité que les produits auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux normes AFNOR et Européennes d'efficacité antimicrobienne revendiquées et à la Directive 93/42/CE relative aux dispositifs médicaux et / ou au Règlement 528/2012 relatif aux produits biocides.

Les produits mentionnés répondent aux exigences standards de santé et de sécurité pour l'homme et ne présentent pas de risques inacceptables pour la santé humaine s'ils sont utilisés dans le respect des indications, instructions et précautions d'emploi.

Date : 17.06.2016

Laboratoires ANIOS
S.A.S au capital de 232.800 €
Pavé du Moulin
59260 LILLE-HELLEMMES FRANCE
Tél. 03.20.67.67.67 Fax 03.20.67.67.68
R.C.S LILLE B 458 501 921

Signature

Sophie Rousseau



ATTESTATION / CERTIFICATE / CERTIFICADO n° 31390 rev. 21

Délivrée à Paris le 21 mai 2021

Issued in Paris on May 21st, 2021

Establecido en Paris, el 21 mayo 2021

ATTESTATION CE / EC CERTIFICATE / CERTIFICADO CE

Approbation du Système Complet d'assurance Qualité / Approval of full Quality Assurance System

Aprobación del sistema completo de Seguro de la calidad

ANNEXE II excluant le point 4 Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux

ANNEX II excluding section 4 Directive 93/42/EEC concerning medical devices

ANEXO II excluyendo el punto 4 Directiva 93/42/CEE relativa a los productos sanitarios

Pour les dispositifs de classe III, un certificat CE de conception est requis

For class III devices, a EC design certificate is required

Fabricant / Manufacturer / Fabricante

LABORATOIRES ANIOS

1 rue de l'Espoir

59260 LEZENNES FRANCE

Catégorie du(des) dispositif(s) / Device(s) category / Categoría del producto

Détergents désinfectants ou désinfectants pour DM invasifs et/ou non invasifs

Detergent disinfectant or disinfectant for invasive and/or non invasive devices

Detergentes desinfectantes o desinfectantes para DM invasivos y/o no invasivos

Voir document complémentaire GMED / See GMED additional document

n° 37234

GMED atteste qu'à l'examen des résultats figurant dans le rapport référencé P603179 - P602580, le système d'assurance qualité - pour la conception, la production et le contrôle final - des dispositifs médicaux énumérés ci-dessus est conforme aux exigences de l'annexe II excluant le point 4 de la Directive 93/42/CEE.

GMED certifies that, on the basis of the results contained in the file referenced P603179 - P602580, the quality system - for design, manufacturing, and final inspection - of medical devices listed here above complies with the requirements of the Directive 93/42/EEC, annex II excluding section 4..

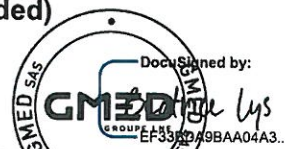
GMED certifica que después del examen de los resultados indicados en el expediente P603179 - P602580, el sistema de calidad para el diseño, la fabricación y el control final - de los productos sanitarios enunciados anteriormente - cumple con los requisitos del anexo II excluyendo el punto 4 de la Directiva 93/42/CEE.

La validité du présent certificat est soumise à une vérification périodique ou imprévue

The validity of the certificate is subject to periodic or unexpected verification

Début de validité / Effective date / Fecha efectiva : May 21st, 2021 (included)

Valable jusqu'au / Expiry date / Fecha de expiración : May 26th, 2024 (included)



On behalf of the President

Béatrice LYS

Technical Director

ATTESTATION CE / EC CERTIFICATE / CERTIFICADO CE

Approbation du Système Complet d'assurance Qualité / Approval of full Quality Assurance System / Aprobación del sistema completo de Seguro de la calidad

ANNEXE II excluant le point 4 Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux / Annex II excluding section 4 directive 93/42/EEC concerning medical devices / ANEXO II excluyendo el punto 4 directiva 93/42/CEE relativa a los productos sanitarios

Pour les dispositifs de classe III, un certificat CE de conception est requis / For class III devices, a EC design certificate is required.

Fabricant / Manufacturer / Fabricante

LABORATOIRES ANIOS

1 rue de l'Espoir

59260 LEZENNES France

Date : April 14, 2021

Catégorie du (des) dispositifs / Device(s) category / Categoría del producto :

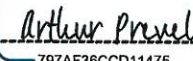
- Désinfectants circuits dialyse, *Disinfectants for dialysis circuits*, Desinfectantes para circuitos diálisis
- Désinfectants manuels et/ou machines pour DM invasifs, *Disinfectants for manual use and/or automatic machines for Invasive devices*, Desinfectantes manuales y/o máquinas para DM invasivos
- Détergents désinfectants manuels et/ou machines pour DM invasifs, *Detergent disinfectant for manual use and/or automatic machines for Invasive devices*, Detergentes desinfectantes manuales y/o máquina para DM invasivos
- Détergents désinfectants manuels et/ou machines pour DM non invasifs, *Detergent disinfectant for manual use and/or automatic machines for non invasive devices*, Detergentes desinfectantes manuales y/o máquina para DM no invasivos
- Sprays détergents désinfectants ou désinfectants pour DM invasifs, *Detergent disinfectant or disinfectant sprays for Invasive devices*, Pulverizadores detergentes desinfectantes o desinfectantes para DM invasivos
- Sprays détergents désinfectants ou désinfectants pour DM non invasifs, *Detergent disinfectant or disinfectant sprays for non invasive devices*, Pulverizadores detergentes desinfectantes o desinfectantes para DM no invasivos
- Lingettes détergentes désinfectantes ou désinfectantes pour DM invasifs, *Detergent disinfectant or disinfectant wipes for Invasive devices*, Toallitas detergentes desinfectantes o desinfectantes para DM invasivos
- Lingettes détergentes désinfectantes ou désinfectantes pour DM non invasifs, *Detergent disinfectant or disinfectant wipes for non invasive devices*, Toallitas detergentes desinfectantes o desinfectantes para DM no invasivos

GMED (0459) reconnaît que son certificat CE est valide pour les dispositifs médicaux décrits

- le 20 avril 2021

DocuSigned by:





797AF36CCD11475...

GMED (0459) recognizes that its EC certificate is valid for the medical devices listed

14.04.2021

Thomas DECOSTER - April 20th, 2021

Président Laboratoires Anios & Directeur d'usine