



# Linget Anios



# Linget' Anios





# 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	21



# Linget'Anios

## Informations réglementaires et générales

### *Regulation and general information*

---

**Linget'Anios** 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.

*Linget'Anios 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*

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

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

**Linget'Anios** bénéficie du marquage CE en tant que Dispositif Médical de classe IIa, en conformité avec la Directive 93/42/CE.

*Linget'Anios has the CE mark for medical devices in the category class IIa, in accordance with the Directive 93/42/CE*

La solution d'imprégnation des lingettes **Linget'Anios** répond aux exigences du règlement détergent européen N° 648/2004 et ses modifications.

*Linget'Anios impregnating solution fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments*

**Linget'Anios** est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

*Linget'Anios is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products*

299\_FIRG\_FR-EN\_17-07-2014 v2





# LINGET'ANIOS

Composition

*Composition*

---

## SOLUTION D'IMPREGNATION

*IMPREGNATION SOLUTION*

### Principes actifs antimicrobiens (% p/p indicatif)

*Antimicrobial active ingredients (indicative w/w %)*

Ethanol .....40.7 %  
*Ethanol*

Digluconate de chlorhexidine .....0.11 %  
*Chlorhexidine digluconate*

### Autres ingrédients

*Other ingredients*

Parfum  
*Fragrance*

Excipients  
*Excipients*

299\_Composition\_FR-EN\_17-02-15\_



# LINGET'ANIOS

## Stabilité et conditions de conservation *Stability and storage conditions*

---

### Produit prêt à l'emploi

- Stockage entre +5°C et +25°C.
- Stabilité :
  - Boite non ouverte : 3 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
  - Boite ouverte : 3 mois à la condition de bien refermer la boite après usage.

### Ready to use product:

- Storage between +5°C and +25°C.
- Stability:
  - Not opened box: 3 years from the manufacturing date indicated on the label.
  - Opened box: 3 months in condition of closing the box after use.

Révisé le 16/07/2010  
Revised on 16/07/2010



# LINGET'ANIOS

Solution d'imprégnation

*Impregnation solution*

Efficacité antimicrobienne (1)

*antimicrobial efficacy (1)*

<b>Etudes relatives à la lingette</b> <i>Studies relative to the wipe</i>	<b>Résultats</b> <i>Results</i>		
	<b>Concentration active</b> <i>Active concentration</i>	<b>Temps de contact</b> <i>Contact time</i>	<b>Conditions spécifiques</b> <i>Specific conditions</i>
<b>TESTS DE SURFACE AVEC LA LINGETTE</b> <i>SURFACE TESTS WITH WIPE</i>			
EN 16615 (Mai / May 2015) Méthode d'essai quantitative sur surfaces avec action mécanique à l'aide de lingettes / <i>Quantitative test method on surfaces with mechanical action employing wipes</i>  - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus - Candida albicans	100 % 100 % 100 % 100 %	5 min. 5 min. 5 min. 5 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>
<b>TESTS SUR LA SOLUTION DE DESORPTION</b> <i>TESTS ON THE DESORPTION SOLUTION</i>			
<b>Bactéricidie</b> <i>Bactericidal activity</i>  EN 13727+A2 (Décembre / December 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus  <b>Levuricidie</b> <i>Yeasticidal activity</i>  EN 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans  EN 1650+A1 (Juillet / July 2013) - Candida albicans	80 % 80 % 80 %  80 %  80 %	1 min. 1 min. 1 min.  5 min.  5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>  Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>  Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

**EN 16615, EN 13727, EN 13624**

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

**EN 1650**

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

Efficacité antimicrobienne - LINGET'ANIOS - Page 1/4 - le 16/04/2018  
*Antimicrobial efficacy - LINGET'ANIOS - Page 1/4 - on 16/04/2018*

# LINGET'ANIOS

## Solution d'imprégnation

### *Impregnation solution*

## Efficacité antimicrobienne (2)

### *antimicrobial efficacy (2)*

<b>Etudes relatives à la solution d'imprégnation</b> <i>Studies relative to the impregnation solution</i>	<b>Résultats</b> <i>Results</i>		
	Les LINGET'ANIOS sont prêtes à l'emploi (100%) <i>LINGET'ANIOS are ready to use (100%)</i>		
	<b>Concentration active</b> <i>Active concentration</i>	<b>Temps de contact</b> <i>Contact time</i>	<b>Conditions spécifiques</b> <i>Specific conditions</i>
<b>BACTERICIDIE</b> <i>Bactericidal activity</i>			
EN 1040 - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	10 % 50 %	1 min.	
EN 13727+A1 (Décembre / December 2013) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	40 % 40 % 40 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 1276 - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	50 % 50 % 50 % 50 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	80 % 80 % 80 % 80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

**EN 13727**

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*

# LINGET'ANIOS

Solution d'imprégnation  
*Impregnation solution*

Efficacité antimicrobienne (3)  
*antimicrobial efficacy (3)*

<b>Etudes relatives à la solution d'imprégnation</b> <i>Studies relative to the impregnation solution</i>	<b>Résultats</b> <i>Results</i>		
	<b>Concentration active</b> <i>Active concentration</i>	<b>Temps de contact</b> <i>Contact time</i>	<b>Conditions spécifiques</b> <i>Specific conditions</i>
<b>LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE</b> <i>Yeasticidal and/or Fungicidal activity</i>			
EN 1275 - Candida albicans - Aspergillus niger	40 % 80 %	5 min. 15 min.	
EN 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans	80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 1650 - Candida albicans - Aspergillus niger	80 % 80 %	5 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 - Candida albicans - Aspergillus niger	100 % 100 %	1 min. 5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

**EN 13624**

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

**EN 1650, EN 13697**

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

# LINGET'ANIOS

Solution d'imprégnation  
*Impregnation solution*

Efficacité antimicrobienne (4)  
*antimicrobial efficacy (4)*

<b>Etudes relatives à la solution d'imprégnation</b> <i>Studies relative to the impregnation solution</i>	<b>Résultats</b> <i>Results</i>		
	<b>Concentration active</b> <i>Active concentration</i>	<b>Temps de contact</b> <i>Contact time</i>	<b>Conditions spécifiques</b> <i>Specific conditions</i>
<b>Activité sur VIRUS</b> <i>Activity against VIRUSES</i>			
HIV-1 selon / <i>according to</i> EN 14476+A1 (2015)	40 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
PRV, virus modèle / <i>surrogate of</i> HBV selon / <i>according to</i> EN 14476+A1 (2015)	40 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
BVDV, virus modèle / <i>surrogate of</i> HCV selon / <i>according to</i> EN 14476+A1 (2015)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Vaccinia virus selon / <i>according to</i> EN 14476+A1 (2015)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Rotavirus SA 11 selon / <i>according to</i> EN 14476+A1 (2015)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Herpes virus selon / <i>according to</i> EN 14476+A1 (2015)	40 %	1 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*



# Linget'Anios

## Compatibilité vis-à-vis des matériaux (1)

### *Compatibility with materials (1)*

---

#### Compatibilités

##### Compatibility

- ◆ Appareil PEAK FLOW - Société MEDIFLUX  
*PEAK FLOW device - MEDIFLUX Company*
- ◆ Membrane de stéthoscope TERPHANE – Société TORAY PLASTICS  
(polytéréphtalate d'éthylène glycol)  
*Membrane of stethoscope TERPHANE – TORAY PLASTICS Company*  
*(polyterephthalate of ethyleneglycol)*
- ◆ Stéthoscope – Société SPENGLER  
*Stethoscope - SPENGLER Company*
  - Membrane en fibre de verre epoxy  
*Membrane in epoxy fiberglass*
  - Récepteur en acier inoxydable  
*Receiver in stainless steel*
  - Bague en polypropylène  
*Ring in polypropylene*
- ◆ Lecteur de glycémie - Société ROCHE DIAGNOSTICS  
*Reader of glycemia – ROCHE DIAGNOSTICS Company*
  - GLUCOTREND
  - ACCU CHECK SENSOR
  - ACCU CHECK GO

299\_Compatibilité *Compatibility*\_FR EN\_299/FR/EN/15A\_09-02-2015

# Linget'Anios

## Compatibilité vis-à-vis des matériaux (2)

### *Compatibility with materials (2)*

---

#### Compatibilités

#### Compatibility

- ◆ Lecteur de glycémie – Société LIFESCAN  
*Reader of glycemia - LIFESCAN Company*
  - GLUCOUTOUCH PLUS
  - EUROFLASH
  - ONE TOUCH PROFILE
- ◆ Thermomètre IR auriculaire – Société IMEDA  
*Ear thermometer IR . IMEDA Company*
- ◆ Thermomètre tympanique en ABS– Société SHERWOOD  
*Tympanic thermometer in ABS - SHERWOOD company*
  - GENIUS First Temp
- ◆ Thermomètre digital MT1681 y MT1691 – Société MICROLIFE  
*Digital thermometer MT1681 and MT1691 . MICROLIFE Company*
- ◆ Thermomètre digital de ABS– Société HARTMANN  
*Digital thermometer in ABS . HARTMANN Company*
  - CLASSIC
- ◆ Masque de visage en PVC – Société LAERDAR  
*Mask of face in PVC . LAERDAL Company*
- ◆ Masque A.R.I.  
*Mask A.R.I.*
- ◆ Masque à oxygène à patient unique en PVC souple - Société HUDSON RCI  
*Oxygen mask to unique patient in supple PVC - HUDSON RCI company*

299\_Compatibilité *Compatibility*\_FR EN\_299/FR/EN/15A\_09-02-2015

# Linget'Anios

## Compatibilité vis-à-vis des matériaux (3)

### *Compatibility with materials (3)*

---

#### Compatibilités

#### Compatibility

- ◆ Téléphone portable et signal d'appel – Société ASCOM  
*Mobil phone and call signal - ASCOM Company*
  - Messenger
  - TeleCARE
- ◆ Boîtier de générateur d'ultrasons - Société SATELEC ACTEON  
*Case of generator of ultrasounds - SATELEC ACTEON Company*
  - 5P NEWTRON
- ◆ Housse de fauteuil roulant OPTIMO - Société Dupont Médical -  
Housse en tissu enduit et toile d'assise  
*Cover of wheelchair OPTIMO . Dupont Medical Company*  
*Coated fabrics cover and cloth of sitting*
- ◆ Pièce à main Suprasson – Société PIERRE ROLAND  
*Suprasson handpiece - PIERRE ROLAND Company*

299\_Compatibilité *Compatibility*\_FR EN\_299/FR/EN/15A\_09-02-2015



# LINGET'ANIOS

## Données de biodégradabilité

### *Biodegradability data*

---

**Matière inorganique** 58.0 %<sup>1</sup>  
*Inorganic material*

Non concerné par la notion de biodégradabilité  
*Not concerned by biodegradability notion*

**Matière organique facilement biodégradable**<sup>2</sup> 41.8 %<sup>1</sup>  
*Readily biodegradable organic material*<sup>2</sup>

Biodégradabilité en 28 jours ou moins :

- ≥60 % selon les méthodes respirométriques<sup>3</sup> (suivi de la production de CO<sub>2</sub> ou de la consommation en oxygène)
- ≥70 % selon les méthodes au carbone organique dissous<sup>3</sup> (COD) (suivi de la disparition du COD)

*Biodegradability within 28 days or less:*

- ≥ 60% according to respirometric methods<sup>3</sup> (assessment of CO<sub>2</sub> production or oxygen consumption)
- ≥ 70% according to methods measuring dissolved organic carbon<sup>3</sup> (DOC) (assessment of DOC die away)

**Matière organique non facilement biodégradable  
ou sans données de biodégradabilité**<sup>2</sup> 0.2 %<sup>1</sup>  
*Non readily biodegradable organic material or material without any biodegradability data*<sup>2</sup>

Substances ne remplissant pas les critères de biodégradabilité facile (mais toutefois pouvant présenter des critères de biodégradabilité intrinsèque<sup>4</sup>), ou substances pour lesquelles aucune donnée de biodégradabilité n'est disponible.

*Substances which not fulfil the readily biodegradability criteria (but possibly displaying inherent biodegradability criteria<sup>4</sup>), or substances without any biodegradability data.*

### **Conclusion** *Conclusion*

La solution d'imprégnation des **LINGET'ANIOS** contient au moins 99.8 % de matières inorganiques et de matières organiques facilement biodégradables.

*The impregnation liquid of **LINGET'ANIOS** contains at least 99.8 % of inorganic material and of readily biodegradable organic material.*

---

<sup>1</sup> % p/p indicatif / *indicative w/w %*

<sup>2</sup> 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*

<sup>3</sup> Selon les lignes directrices OCDE 301 / *According to 301 OECD guidelines*

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



# Linget'Anios

## 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 (masque filtrant les vapeurs organiques – protection du type A).

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de ce produit, porter des gants appropriés (en nitrile, latex ou vinyle).

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 TWA/STEL\*\*, wear suitable breathing apparatus (mask which filters organic vapours – type A protection)*

##### Hand protection

*When handling this product, wear suitable gloves (nitrile, latex or vinyle)*

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

##### Eye and face protection

*Avoid contact with eyes*

*Water source nearby*

\*\* please refer to SDS §8 for TWA (Time-Weighted Average)/STEL (Short-term exposure limit) of concerned substances present in the product

299\_EPI PAE\_FR-EN\_14-01-2016





# 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](http://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](http://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>

