



# ANIOSPRAY SURF 29



# ANIOSPRAY SURF 29

Désinfectant  
à pulvériser



- Actif sur virus enveloppés en 1 minute
- Large compatibilité avec tout type de matériaux
- Ne laisse ni trace au séchage, ni film gras après pulvérisation

## INDICATIONS

Désinfection des surfaces, du matériel médical et des dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs, préalablement nettoyés (stéthoscopes, capteurs de pression, testeurs de glycémie ...).

## CARACTERISTIQUES

- Produit prêt à l'emploi
- Solution limpide incolore
- pH à +20°C : env. 5.5
- Pourcentage d'éthanol : 29% v/v
- Point éclair : +32.5°C
- 1 Pression de pulvérisateur délivre 1 ml de produit

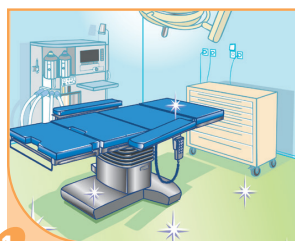
PRÊT A  
L'EMPLOI



# ANIOSPRAY SURF 29

Désinfectant à pulvériser

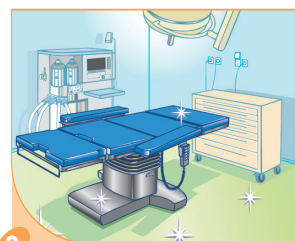
## MODE D'EMPLOI



1 Nettoyer préalablement la pièce à l'aide d'un détergent désinfectant type SURFANIOS Premium.



2 Pulvériser sur les surfaces verticales et des dispositifs médicaux puis le mobilier, du fond de la pièce, jusqu'à la sortie.  
(Volume à pulvériser : 80 ml/m<sup>2</sup>).



3 Laisser la pièce fermée (portes et fenêtres) pendant **5 minutes minimum**.  
Aérer si possible avant réutilisation.  
Le rinçage est inutile sauf si les zones à traiter sont destinées à être en contact avec la peau ou les muqueuses.

## COMPOSITION

Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 226 mg/g), Digluconate de chlorhexidine (N°CAS 18472-51-0 : 0.64 mg/g), Chlorure de didécylidiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 0.53 mg/g), excipients.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Dangereux - respectez les précautions d'emploi (Établies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits chimiques).  
Use biocidal products with caution. Before every use, read the label and information concerning the product.  
Stockage : entre +5°C et +25°C.

Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces (Groupe 1-TP 2) et dispositif médical de classe IIa - usage réservé aux professionnels.

## CONDITIONNEMENTS

- 1 12 flacons de 1 litre avec 4 pulvérisateurs ..... Réf. 2421.073  
4 bidons de 5 litres ..... Réf. 2421.034



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

ANIOSPRAY SURF 29 est conforme à la norme NF T 72-281 (bactéricide, levuricide) en 5 minutes de contact à la dose de 80 ml/m<sup>2</sup>.

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	EN 1040, EN 13727, EN 13697 NF T 72-281	5 minutes
Levures	EN 1275, EN 13624, EN 13697 NF T 72-281	5 minutes
Moisissures	EN 1275, EN 13624, EN 13697	30 minutes
Virus	PRV (virus modèle HCV), BVDV (virus modèle HBV), HSV, Vaccinia virus	1 minute

Le Robert Koch Institute recommande l'utilisation de désinfectants avec la revendication "begrenzt viruzid wirksan", soit activité virucide limitée, pour interrompre la chaîne de transmission. Selon cet Institut, l'activité virucide limitée correspond à une activité sur virus de la vaccine et BVDV.

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



1

FR2421-160104 - 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	15
Réglementaire	Page	17



# ANIOSPRAY SURF 29

## Informations réglementaires et générales

### *Regulation and general information*

---

**ANIOSPRAY SURF 29** 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.

*ANIOSPRAY SURF 29 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*

**ANIOSPRAY SURF 29** respecte les exigences de la réglementation européenne relative aux produits biocides destinés à la désinfection des surfaces (Groupe 1-TP 2).

*ANIOSPRAY SURF 29 is in compliance with the requirements of the European regulation related to biocides for disinfection of surfaces (Group 1 - PT 2)*

**ANIOSPRAY SURF 29** bénéficie du marquage CE en tant que Dispositif Médical de classe IIa, en conformité avec la Directive 93/42/CE.

*ANIOSPRAY SURF 29 has the CE mark for medical devices in the category class IIa, in accordance with the Directive 93/42/CE*

**ANIOSPRAY SURF 29** est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

*ANIOSPRAY SURF 29 is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products*

**ANIOSPRAY SURF 29** répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

*ANIOSPRAY SURF 29 meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter*

2421\_FIRG\_FR-EN\_23-01-2014 v2





# ANIOSPRAY SURF 29

## Composition

### Principe(s) actif(s) antimicrobien(s) (% p/p indicatif(s))

*Antimicrobial active ingredient(s) (indicative w/w %)*

Ethanol <i>Ethanol</i>	22.6 %
Digluconate de chlorhexidine <i>Chlorhexidine digluconate</i>	0.064%
Chlorure de didécyl diméthyl ammonium <i>Didecyldimethyl ammonium chloride</i>	0.053 %

### Autres ingrédients

*Other ingredients*

Excipients  
*Excipients*

2421\_Composition\_FR-EN\_23-01-14\_



# ANIOSPRAY SURF 29

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

---

### Produit prêt à l'emploi

- Stockage entre +5°C et +25°C.
- Stabilité :
- Flacon de 1L et bidon de 5L non ouverts : 35 mois à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
- Flacon de 1L et bidon de 5L ouverts : maintien de la durée de 35 mois à la condition de refermer le conditionnement après usage.

### Ready to use product :

- *Storage between +5°C and +25°C.*
- *Stability:*
- *1L bottle and 5L can not opened: 35 months from the manufacturing date indicated on the label.*
- *1L bottle and 5L can opened: preserving of the 35 months in condition of closing the bottle after use.*

Révisé le 11/05/2017  
Revised on 11/05/2017



# ANIOSPRAY SURF 29

## Efficacité antimicrobienne (1) Antimicrobial effectiveness (1)

**Produit prêt à l'emploi**  
Ready to use product

<b>Etudes</b> <i>Studies</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>NORME D'APPLICATION</b> <i>Application standard</i>			
NF T 72-281 (Mai 2009 / May 2009) Procédé manuel / <i>Manual process</i>			
<b>Bactéricide / Bactericide</b> - Pseudomonas aeruginosa - Escherichia coli - Enterococcus hirae - Staphylococcus aureus	6,0 log 6,8 log 6,6 log 6,0 log	5 min.	80 ml/m <sup>2</sup>
<b>Levuricide / Yeasticide</b> - Candida albicans	4,0 log	5 min.	80 ml/m <sup>2</sup>
<b>BACTERICIDIE</b> <i>Bactericidal activity</i>			
EN 1040	20 %	5 min.	
EN 13727+A1 (Décembre 2013)	50 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
EN 13697	100 %	5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>
<b>Souches additionnelles</b> <u><i>Additional strains</i></u>			
Selon EN 13727+A1 (Décembre 2013) - Acinetobacter baumannii BLSE - Enterococcus faecium ERV - Staphylococcus aureus SARM	10 % 10 % 50 %	5 min. 5 min. 5 min.	Conditions de propreté <i>Clean conditions</i>

Efficacité antimicrobienne – ANIOSPRAY SURF 29 - Page 1/2- le 26/06/2014  
Antimicrobial effectiveness - ANIOSPRAY SURF 29 - Page 1/2- on 26/06/2014

# ANIOSPRAY SURF 29

## Effacité antimicrobienne (2) Antimicrobial effectiveness (2)

**Produit prêt à l'emploi**  
Ready to use product

<b>Etudes</b> Studies	<b>Résultats</b> Results		
	<b>Concentration active</b> Active concentration	<b>Temps de contact</b> Contact time	<b>Conditions spécifiques</b> Specific conditions
<b>FONGICIDIE et/ou LEVURICIDIE</b> Yeasticidal and/or fungicidal activity			
EN 1275 : - Candida albicans - Aspergillus niger	10 % 80 %	5 min. 15 min.	
EN 13624 (Nov 2013): - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	20 % 80 %	5 min. 15 min.	Conditions de propreté Clean conditions
EN 13697 : - Candida albicans - Aspergillus niger	50 % 100 %	5 min. 30 min.	Conditions de propreté Clean conditions
<b>Activité sur VIRUS</b> Activity against VIRUS			
Selon EN 14476+A1 : PRV Virus modèle du virus de l'Hépatite B Surrogate of Hepatitis B virus	80 %	1 min.	Conditions de propreté Clean conditions
BVDV : Virus modèle du virus de l'Hépatite C Surrogate of Hepatitis C virus	80 %	1 min.	
Herpes virus HSV 1	80 %	1 min.	
Vaccinia virus	80 %	1 min.	

Effacité antimicrobienne – ANIOSPRAY SURF 29 - Page 2/2- le 26/06/2014  
Antimicrobial effectiveness - ANIOSPRAY SURF 29 - Page 2/2- on 26/06/2014

# ANIOSPRAY SURF 29

## Compatibilité vis-à-vis des matériaux

### *Compatibility with materials*

---

#### Compatibilités

#### Compatibility

- ◆ Polychlorure de vinyle (PVC)  
*Polyvinyl chloride (PVC)*
- ◆ Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)  
*Poly(methyl methacrylate) (PMMA)*
- ◆ Caoutchouc synthétique  
*Synthetic rubber*
- ◆ Acrylonitrilebutadiène  
Styrène (ABS)  
*Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)*
- ◆ Polycarbonate (PC)  
*Polycarbonate (PC)*
- ◆ Polysulfone (PSU)  
*Polysulfone (PSU)*
- ◆ Polyphénylsulfone (PPSU)  
*Polyphenylsulfone (PPSU)*
- ◆ Aluminium AG3  
*Aluminium AG3*
- ◆ Aluminium brut  
*Raw aluminium*
- ◆ Acier inoxydable brillant  
*Shiny stainless steel*
- ◆ Acier inoxydable brossé  
*Brushed stainless steel*
- ◆ Acier époxy  
*Epoxide steel*
- ◆ Laiton chromé  
*Chromium brass*

2421\_Compatibilité *Compatibility*\_FR EN\_2421/FR/EN/14A\_10-04-2014





# ANIOSPRAY SURF 29

## Données de biodégradabilité

### *Biodegradability data*

#### Matière inorganique

76,7 %<sup>1</sup>

*Inorganic material*

Non concerné par la notion de biodégradabilité

*Not concerned by biodegradability notion*

#### Matière organique facilement biodégradable<sup>2</sup>

23,2 %<sup>1</sup>

*Readily biodegradable organic material*<sup>2</sup>

Biodégradabilité en 28 jours ou moins :

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

*Biodegradability within 28 days or less:*

- $\geq 60$ % according to respirometric methods<sup>3</sup> (assessment of CO<sub>2</sub> production or oxygen consumption)
- $\geq 70$ % 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>

0,1 %<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*

**ANIOSPRAY SURF 29** contient au moins 99,9 % de matières inorganiques et de matières organiques facilement biodégradables.

*ANIOSPRAY SURF 29 contains at least 99.9 % 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*



# ANIOSPRAY SURF 29

## 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 de type A2P2.

##### Protection des mains

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

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*

*Particularly breathing apparatus, A2P2 type*

##### Hand protection

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

*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

2421\_EPI PAE\_FR-EN\_03-10-2014



# 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>

