



ANIOSPRAY SURF 29

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

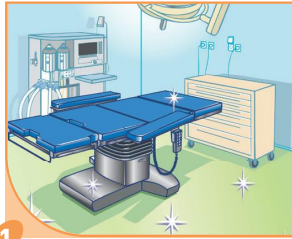
PRÊT A
L'EMPLOI



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/m²).



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

 **Laboratoires ANIOS**
Le professionnel de la désinfection

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/m².

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.



FR2421-160104 - Photos non contractuelles

Laboratoires ANIOS - ANIOSPRAY SURF 29

FR - Date de mise à jour : 26-05-2016

Page 4

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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>Didecyl dimethyl ammonium chloride</i>	0.053 %

Autres ingrédients

Other ingredients

Excipients
Excipients

2421_Composition_FR-EN_23-01-14_

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 : 2 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
 - Flacon de 1L et bidon de 5L ouverts : maintien de la durée de 2 ans 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: 2 years from the manufacturing date indicated on the label.*
 - *1L bottle and 5L can opened: preserving of the 2 years in condition of closing the bottle after use.*

Révisé le 22/04/2014
Revised on 22/04/2014

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ANIOSPRAY SURF 29

Efficacité antimicrobienne (1) Antimicrobial effectiveness (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>			
NF T 72-281 (Mai 2009 / May 2009) Procédé manuel / <i>Manual process</i>			
Bactéricide / Bactericide - 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 ²
Levuricide / Yeasticide - Candida albicans	4,0 log	5 min.	80 ml/m ²
BACTERICIDIE <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>
Souches additionnelles <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

Etudes Studies	Résultats Results		
	Concentration active Active concentration	Temps de contact Contact time	Conditions spécifiques Specific conditions
FONGICIDIE et/ou LEVURICIDIE 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
Activité sur VIRUS 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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ANIOSPRAY SURF 29

Données de biodégradabilité

Biodegradability data

Matière inorganique

76,7 %¹

Inorganic material

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Not concerned by biodegradability notion

Matière organique facilement biodégradable²

23,2 %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

0,1 %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

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.

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

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

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