



# WIP ANIOS EXCEL



# WIP'ANIOS Excel



- **Lingettes en viscosse 100% biodégradable** (uniquement Wip'Anios Excel)

#### Solution d'imprégnation :

- **Formulée sans parfum, sans alcool**
- **Large spectre virucide**
- **Efficacité antimicrobienne dès 2 minutes**

## INDICATION

Traitement des surfaces (ex. structures externes des équipements : respirateurs, générateurs d'hémodialyse...), des dispositifs médicaux non immergés et non invasifs\*, et essuyage des gaines d'endoscopes lors du traitement préliminaire avant immersion pour nettoyage et désinfection.

\* Exemples: sondes échographiques classiques, capteurs de pression, testeurs de glycémie, tensiomètres, marteaux à réflexes...

## CARACTERISTIQUES

	Wip'Anios Excel	Wip'Anios Excel 60	Wip'Anios Excel King Size
<b>Composition</b>	100% viscosse	40% viscosse 60% polyester	70% viscosse 30% polyester
<b>Taille de la lingette</b>	180 x 200 mm	240 x 300 mm	200 x 360 mm

## COMPOSITION

Lingettes imprégnées d'une solution détergente et désinfectante : Chlorure de didécylidiméthylammonium [N°CAS 7173-51-5 : 3 mg/g], tensioactifs non ioniques, agent séquestrant, excipients.



LINGETTE A  
USAGE UNIQUE

Laboratoires  
**ANIOS**  
Le professionnel de la désinfection

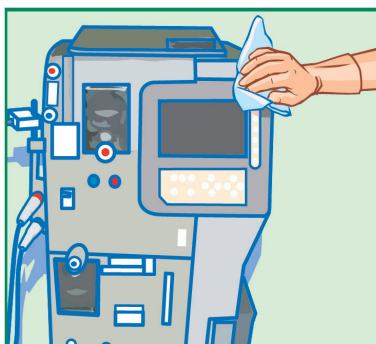


# WIP'ANIOS Excel

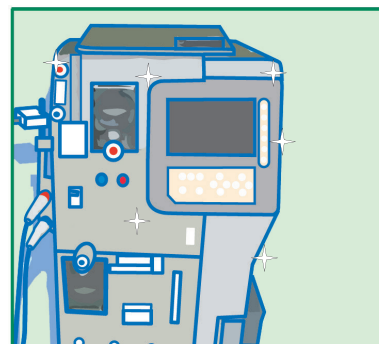
## MODE D'EMPLOI



Prendre une lingette et bien refermer le dévidoir.



Appliquer la lingette sur la zone à traiter. Utiliser une seconde lingette si nécessaire. Respecter le temps de contact selon l'activité recherchée.



Laisser sécher. Le rinçage est inutile sauf en cas de contact prolongé avec la peau ou les muqueuses. Bien refermer l'emballage après chaque ouverture.

Remarque : WIP'ANIOS EXCEL ne remplace pas une étape de nettoyage - désinfection par immersion si celle-ci est possible.

## 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).  
Stockage : entre +5°C et +35°C.  
Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces en contact ou non avec les denrées alimentaires (TP2&4) et dispositif médical de la classe IIb (Directive 93/42/CEE modifiée).

## CONDITIONNEMENTS

### Wip'Anios Excel

- 1 6 sachets de 100 lingettes.....Réf. 2446.655
- 2 12 sachets de 50 lingettes.....Réf. 2446.424
- 3 12 sachets de 60 lingettes.....Réf. 2446.492
- 4 1 seau contenant 1 recharge de 350 lingettes.....Réf. 2446.672
- 5 2 recharges de 350 lingettes.....Réf. 2446.673



**ANIOS** Laboratoires Pavé du Moulin  
59260 Lille-Hellemmes - France  
Tél. +33 3 20 67 67 67 - Fax : +33 3 20 67 67 68  
Le professionnel de la désinfection [www.anios.com](http://www.anios.com)

## PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES

Les lingettes WIP'ANIOS Excel sont bactéricides et levuricides selon EN 16615. La solution d'imprégnation est :

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	EN 13727	1 minute
	EN 16615	2 minutes
	EN 13727 sur ERV, A. baumannii βLSE, E. coli OXA 48, E. cloacae OXA 48, K. pneumoniae OXA 48, SARM	1 minute
	EN 13697 sur ERV, A. baumannii βLSE, E. coli OXA 48, SARM	2 minutes
Levures	EN 13624	2 minutes
	EN 16615	2 minutes
Moisissures	EN 1275, EN 13624, EN 13697	20 minutes
Virus	EN 14476 : Adénovirus, Norovirus Murin	30 minutes
	PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vaccinavirus, HSV, Rotavirus	1 minute
	Polyomavirus SV 40	5 minutes

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

# 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
- Corrosion	Page	23
- Compatibilités	Page	25
Réglementaire	Page	27



# WIP'ANIOS Excel

## Informations réglementaires et générales (1)

### *Regulation and general information (1)*

---

**WIP'ANIOS Excel** 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.

*WIP'ANIOS Excel 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*

**WIP'ANIOS Excel** respecte les exigences de la réglementation européenne relative aux produits biocides destinés à la désinfection des surfaces en contact ou non avec les denrées alimentaires (Groupe 1-TP 2 & 4).

*WIP'ANIOS Excel is in compliance with the requirements of the European regulation related to biocides for disinfection of surfaces in contact or not with foodstuffs (Group 1 – PT 2 & 4)*

**WIP'ANIOS Excel** bénéficie du marquage CE en tant que Dispositif Médical de classe IIb, en conformité avec la Directive 93/42/CE.

*WIP'ANIOS Excel has the CE mark for medical devices in the category class IIb, in accordance with the Directive 93/42/CE*

La formulation de **WIP'ANIOS Excel** répond aux exigences du règlement détergent européen N° 648/2004 et ses modifications.

*WIP'ANIOS Excel formulation fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments*

**WIP'ANIOS Excel** est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

*WIP'ANIOS Excel is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products*

2446\_FIRG\_FR-EN\_06/10/2014 v2

# WIP'ANIOS Excel

## Informations réglementaires et générales (2)

### *Regulation and general information (2)*

---

**WIP'ANIOS Excel** répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

*WIP'ANIOS Excel* meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter

2446\_FIRG\_FR-EN\_06/10/2014 v2



# WIP'ANIOS EXCEL

## Composition



### SOLUTION D'IMPREGNATION

#### IMPREGNATION SOLUTION

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

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

Chlorure de didécyl diméthyl ammonium <i>Didecyldimethyl ammonium chloride</i>	0.3 %
---	-------

#### Autres ingrédients

*Other ingredients*

Agents tensioactifs  
*Surfactants*

Agent séquestrant  
*Sequestering agent*

Excipients  
*Excipients*

2446\_Composition desinf\_FR-EN\_21-02-14\_



# WIP'ANIOS EXCEL

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

---

### Produit prêt à l'emploi

- Stockage entre +5°C et +35°C.
- Stabilité :
  - Sachet non ouvert : 2 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
  - Sachet ouvert : 3 mois à la condition de bien refermer le sachet après usage.

### Ready to use product:

- Storage between +5°C and +35°C.
- Stability:
  - Not opened sachet: 2 years from the manufacturing date indicated on the label.
  - Opened sachet: 3 months in condition of closing the sachet after use.

Révisé le 02/06/2014  
Revised on 02/06/2014



# SURFA'SAFE *Premium*

**Solution d'imprégnation des lingettes WIP'ANIOS Excel**  
*Impregnation solution for WIP'ANIOS Excel wipes*

**Efficacité antimicrobienne (1)**  
*Antimicrobial efficacy (1)*

Produit prêt à l'emploi : 100%  
*Ready to use product : 100%*

<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>BACTERICIDIE</b> <i>Bactericidal activity</i>			
EN 1040 - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	5 % 50 %	1 min.	
EN 13727+A1 (Dec. 2013) - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus - Enterococcus hirae	25 % 80 % 25 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus - Enterococcus hirae - Escherichia coli	20 % 50 % 100 % 20 %	2 min.	Conditions de saleté, sans action mécanique <i>Dirty conditions, without mechanical action</i>
<b><u>Souches additionnelles</u></b> <i><u>Additional strains</u></i>			
Achromobacter denitrificans selon / <i>according to</i> EN 13697	50 %	2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Acinetobacter baumannii BLSE / ESBL - selon / <i>according to</i> EN 13727+A1 (2013) - selon / <i>according to</i> EN 13697	40 % 100 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterobacter aerogenes BLSE / ESBL - selon / <i>according to</i> EN 13727+A1 (2013) - selon / <i>according to</i> EN 13697	20 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

Efficacité antimicrobienne – WIP'ANIOS EXCEL - Page 1/7 - le 08/06/2016  
*Antimicrobial efficacy – WIP'ANIOS EXCEL - Page 1/7 - on 08/06/2016*

# SURFA'SAFE *Premium*

**Solution d'imprégnation des lingettes WIP'ANIOS Excel**  
*Impregnation solution for WIP'ANIOS Excel wipes*

## Efficacité antimicrobienne (2) *Antimicrobial efficacy (2)*

Produit prêt à l'emploi : 100%  
*Ready to use product : 100%*

<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>BACTERICIDIE</b> <i>Bactericidal activity</i>			
<b>Souches additionnelles</b> <i>Additional strains</i>			
Enterobacter cloacae BLSE / ESBL - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	40 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterobacter cloacae OXA 48 - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	40 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterococcus faecium ERV / VRE - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Escherichia coli OXA 48 - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 100 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Klebsiella pneumoniae OXA 48 selon / according to EN 13727+A1 (2013)	20 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Klebsiella pneumoniae KPC selon / according to EN 13727+A1 (2013)	20 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

Efficacité antimicrobienne – WIP'ANIOS EXCEL - Page 2/7 - le 08/06/2016  
*Antimicrobial efficacy – WIP'ANIOS EXCEL - Page 2/7 - on 08/06/2016*

# SURFA'SAFE *Premium*

Solution d'imprégnation des lingettes WIP'ANIOS Excel  
*Impregnation solution for WIP'ANIOS Excel wipes*

## Efficacité antimicrobienne (3) *Antimicrobial efficacy (3)*

Produit prêt à l'emploi : 100%  
*Ready to use product : 100%*

<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>BACTERICIDIE</b> <i>Bactericidal activity</i>			
<b><u>Souches additionnelles</u></b> <b><u>Additional strains</u></b>			
Listeria monocytogenes 4b - selon / <i>according to</i> EN 13727+A1 (2013) - selon / <i>according to</i> EN 13697	20 % 20 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Salmonella enteritidis - selon / <i>according to</i> EN 13727+A1 (2013) - selon / <i>according to</i> EN 13697	20 % 20 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Staphylococcus aureus SARM / MRSA - selon / <i>according to</i> EN 13727+A1 (2013) - selon / <i>according to</i> EN 13697	20 % 100 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
<b>TUBERCULOCIDIE</b> <i>Tuberculocidal activity</i>			
EN 14348 - Mycobacterium terrae	80 %	60 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 - Mycobacterium terrae	100 %	60 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

Efficacité antimicrobienne – WIP'ANIOS EXCEL - Page 3/7 - le 08/06/2016  
*Antimicrobial efficacy – WIP'ANIOS EXCEL - Page 3/7 - on 08/06/2016*

# SURFA'SAFE *Premium*

Solution d'imprégnation des lingettes WIP'ANIOS Excel  
*Impregnation solution for WIP'ANIOS Excel wipes*

Efficacité antimicrobienne (4)  
*Antimicrobial efficacy (4)*

Produit prêt à l'emploi : 100%  
*Ready to use product : 100%*

<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>LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE</b> <i>Yeasticidal and/or fungicidal activity</i>			
EN 1275 : - Candida albicans - Aspergillus niger	20 % 80 %	5 min. 15 min.	
EN 13624 (Nov. 2013) : - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	50 % 80 %	2 min. 20 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 : - Candida albicans - Aspergillus niger	100 % 100 %	5 min. 20 min.	Conditions de saleté, sans action mécanique <i>Dirty conditions, without mechanical action</i>
<b><u>Souches additionnelles</u></b> <b><u>Additional strains</u></b>			
Aspergillus fumigatus - selon / <i>according to</i> EN 13624 (2013) - selon / <i>according to</i> EN 13697	80 % 50 %	15 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Tricophyton mentagrophytes - selon / <i>according to</i> EN 13624 (2013) - selon / <i>according to</i> EN 13697	50 % 50 %	10 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

Efficacité antimicrobienne – WIP'ANIOS EXCEL - Page 4/7 - le 08/06/2016  
*Antimicrobial efficacy – WIP'ANIOS EXCEL - Page 4/7 - on 08/06/2016*



# SURFA'SAFE *Premium*

Solution d'imprégnation des lingettes WIP'ANIOS Excel  
*Impregnation solution for WIP'ANIOS Excel wipes*

## Efficacité antimicrobienne (5) *Antimicrobial efficacy (5)*

Produit prêt à l'emploi : 100%  
*Ready to use product : 100%*

<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>VIRUCIDIE</b> <i>Virucidal activity</i>			
Adenovirus selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	80 %	30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Norovirus Murin MNV selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	40 %	30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
<b>Souches additionnelles</b> <i>Additional strains</i>			
HIV-1 selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	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 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
BVDV, virus modèle / <i>surrogate of</i> HCV selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Vaccinia virus selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Rotavirus SA-11 selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	40 % 80 %	1 min. 30 sec	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Herpesvirus HSV-1 selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Polyomavirus SV 40 selon / <i>according to</i> EN 14476 (Sept 2013)	80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

Efficacité antimicrobienne – WIP'ANIOS EXCEL - Page 5/7 - le 08/06/2016  
*Antimicrobial efficacy – WIP'ANIOS EXCEL - Page 5/7 - on 08/06/2016*

# SURFA'SAFE *Premium*

Solution d'imprégnation des lingettes WIP'ANIOS Excel  
*Impregnation solution for WIP'ANIOS Excel wipes*

## Efficacité antimicrobienne (6) *Antimicrobial efficacy (6)*

Produit prêt à l'emploi : 100%  
*Ready to use product : 100%*

<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>VIRUCIDIE</b> <i>Virucidal activity</i>			
<b><u>Souches additionnelles</u></b> <i><u>Additional strains</u></i>			
Coronavirus BCV selon / according to EN 14476 (Sept. 2013)	80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Virus respiratoire syncytial VRS/ <i>sincitial virus RSV</i> selon / according to EN 14476 (Sept. 2013)	40 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
<b>Certificat / Certificate VAH</b>			
Bactéricide et Levuricide <i>Bactericidal and Yeasticidal activity</i> Désinfection de surfaces à titre préventif à l'hôpital et en services de soins <i>Surface disinfection for prophylaxis in hospital and primary healthcare</i>	100 %	15 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>

Efficacité antimicrobienne – WIP'ANIOS EXCEL - Page 6/7 - le 08/06/2016  
*Antimicrobial efficacy – WIP'ANIOS EXCEL - Page 6/7 - on 08/06/2016*

# WIP'ANIOS Excel

## Efficacité antimicrobienne (7)

### *Antimicrobial efficacy (7)*

Produit prêt à l'emploi : 100%

*Ready to use product : 100%*

<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 APPLICATION STANDARD</b>			
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>  Flow Pack lingette 100% viscosse 180 x 200 mm <i>wipe 100% CV 180 x 200 mm</i>  - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus  - Candida albicans	100 % 100 % 100 %  100 %	2 min. 2 min. 2 min.  2 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>
King size lingette 30% viscosse / 70% Polyester 200 x 360 mm <i>wipe 30% CV / 70 % Polyester 200 x 360 mm</i>  - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus  - Candida albicans	100 % 100 % 100 %  100 %	2 min. 2 min. 2 min.  2 min.	

Efficacité antimicrobienne – WIP'ANIOS EXCEL - Page 7/7 - le 08/06/2016  
*Antimicrobial efficacy – WIP'ANIOS EXCEL - Page 7/7 - on 08/06/2016*



Verbund für Angewandte Hygiene (VAH)  
Association for Applied Hygiene

- Desinfektionsmittel-Kommission im VAH -  
Disinfectant Commission in VAH

## Zertifikat / Certificate

über die Konformität der Wirksamkeitsprüfungen für / for conformity of efficacy tests for

### WIP' ANIOS EXCEL\*

mit dem Anforderungskatalog der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) - Stand 4.2.2002 - basierend auf den Standardmethoden der DGHM - Stand 1.9.2001 - bzw. den Übergangsbestimmungen vom 4.9.2002. DGHM und VAH bestätigen die Äquivalenz mit den früher herausgegebenen DGHM-Zertifikaten.  
with the Requirements issued by the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM) on February 4<sup>th</sup> 2002 which is based on the DGHM Standard Methods of September 1<sup>st</sup> 2001 or the transitional provisions of Sept. 4<sup>th</sup> 2002. DGHM and VAH confirm the equivalence to the former issued DGHM certificates.

ANTRAGSTELLER / APPLICANT:

**Laboratoires Anios  
Pavé du Moulin  
F-59260 Lille Hellemmes**

WIRKSTOFFE nach Art und Menge bezogen auf 100 g:

Quantity of active substances per 100 g:

**0,30 g Didecyldiméthylammonium chloride**

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt für die prophylaktische Desinfektion in den aufgeführten Anwendungsbereichen in folgenden Konzentrations-Zeit-Relationen als wirksam eingestuft wird:  
This is to confirm that the above product was found to be effective for prophylactic disinfection in the application domains listed below at the specified concentration/contact time ratios:

Flächendesinfektion zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis (Bakterizidie und Levurozidie) Surface disinfection for prophylaxis in hospital and primary healthcare (bactericidal activity and yeasticidal activity)								
Wischen Mechanical action		Organische Belastung Interfering substance		Einwirkzeit in min Contact time in min				
mit/with	ohne/without	gering/clean conditions	hoch/dirty conditions	5	15	30	60	240
X			X		konz.			

\* Die Aussage zur Wirksamkeit bezieht sich nur auf die Prüfung der Wirkstofflösung und nicht auf die Kombination mit Tüchern, somit wird keine Aussage zur Wirksamkeit des Verfahrens mit Tüchern gemacht.  
This confirmation is only valid for the test with the solution and not in combination with the wipes, therefore no confirmation is given for the efficacy of the procedure with wipes.

Das Zertifikat ist gültig vom 31.03.2015 bis zum 31.03.2018 (3 Jahre) /  
Certificate is valid from 31.03.2015 until 31.03.2018 (3 years)

Der Antragsteller hat sich mit den Bedingungen der zum Zeitpunkt der Antragstellung gültigen Geschäftsordnung der Desinfektionsmittelkommission im VAH einverstanden erklärt und rechtsverbindlich bestätigt, dass das von ihm in Handel gebrachte Präparat in seiner Zusammensetzung identisch mit den für die Erstellung der Gutachten eingereichten Mustern ist.  
The applicant has agreed to the conditions laid down in the rules of the disinfectant commission in the VAH valid at the time of application and has legally binding confirmed that the distributed product is identical with the product used for the activity testing.

Bonn, den **31.03.2015**  
Place/Date

Der Vorsitzende der / The Chairman of the  
Desinfektionsmittel-Kommission im VAH / Disinfectant Commission in VAH - Ident No N15/025

Desinfektionsmittel-Kommission im VAH, c/o Institut für Hygiene, Sigmund Freud-Str. 25, D-53127 Bonn, www.vah-online.de, info@vah-online.de, Tel. 0228-2871 4022



**Solution d'imprégnation des lingettes**  
*Impregnation solution for wipes*

# **WIP'ANIOS Excel**

**Propriétés anticorrosives**  
*Anticorrosive properties*

---

Il est démontré que, selon la norme NF S 94-402-1 (méthode par immersion), le produit SURFA'SAFE *Premium* ne corrode pas l'acier inoxydable 304 L dans les conditions d'emploi recommandées par les Laboratoires ANIOS.

*It is shown that, according to the NF S 94-402-1 standard (soaking method), SURFA'SAFE Premium does not corrode stainless steel 304 L in the conditions of use recommended by the Laboratoires ANIOS.*

Photo des échantillons d'acier inoxydable 304 L

*Photo of stainless steel 304 L samples*



avant immersion dans la solution  
*before immersion in the solution*



après immersion dans la solution  
*after immersion in the solution*

*Étiquette rouge (à gauche) : FORMULE 2419*  
*Étiquette blanche (à droite) : eau déminéralisée*

*Red label (on the left): FORMULA 2419*  
*White label (on the right): demineralized water*

2446\_corrosion\_FR EN\_2419/FR/EN/14A\_10-04-2014





# SURFA'SAFE *Premium*

**Solution d'imprégnation des lingettes WIP'ANIOS Excel**  
*Impregnation solution for WIP'ANIOS Excel wipes*

**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)*
- ◆ Polyuréthane (PU)  
*Polyurethane (PU)*
- ◆ Caoutchouc synthétique  
*Synthetic rubber*
- ◆ Caoutchouc naturel  
*Natural rubber*
- ◆ Acrylonitrilebutadiène  
Styrène (ABS)  
*Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)*
- ◆ Polycarbonate (PC)  
*Polycarbonate (PC)*
- ◆ Polysulfone (PSU)  
*Polysulfone (PSU)*
- ◆ Polyphénylsulfone (PPSU)  
*Polyphenylsulfone (PPSU)*
- ◆ Aluminium brut  
*Raw aluminium*
- ◆ Acier inoxydable brillant  
*Shiny stainless steel*
- ◆ Acier inoxydable brossé  
*Brushed stainless steel*
- ◆ Acier époxy  
*Epoxide steel*
- ◆ Laiton chromé  
*chromium Brass*
- ◆ CORIAN®  
*CORIAN®*
- ◆ KERROCK®  
*KERROCK®*
- ◆ Tissu enduit PVC  
*PVC coated fabric*
- ◆ Revêtement de sol linoléum  
*Linoleum flooring*
- ◆ Revêtement de sol PVC  
*PVC flooring*

2446\_Compatibilité *Compatibility*\_FR EN\_2419/FR/EN/14A\_10-04-2014



# Solution d'imprégnation des lingettes

## WIP'ANIOS EXCEL

### Données de biodégradabilité

#### *Biodegradability data*

#### Matière inorganique

99,5 %<sup>1</sup>

*Inorganic material*

Non concerné par la notion de biodégradabilité

*Not concerned by biodegradability notion*

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

0,5 %<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>

0,0 %<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 lingettes **WIP'ANIOS EXCEL** contient 100,0 % de matières inorganiques et de matières organiques facilement biodégradables.

*The impregnation liquid of **WIP'ANIOS EXCEL** contains 100.0 % 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*



# WIP'ANIOS Excel

## 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

Ce mélange ne présente pas de danger pour la santé hormis d'éventuelles valeurs\*\* limites d'exposition professionnelle.\*

##### Environnement

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).\*

\* Classification établie selon les règles Européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits.

\*\* 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

*This mixture does not present a health hazard with the exception of possible occupational exposure thresholds\*\*.\**

##### Environment

*Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3 (Aquatic Chronic 3, H412).\**

*\* Classification drawn up in accordance with European regulation related to the classification and labelling of chemical products.*

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

#### PROTECTION INDIVIDUELLE

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

Non concerné dans les conditions normales d'utilisation.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation, porter des gants appropriés

Gants 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.

#### PERSONAL PROTECTION

*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

*Not applicable in normal conditions of use.*

##### Hand protection

*When handling, wear suitable gloves*

*Nitrile, latex or vinyle gloves.*

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

##### Eye and face protection

*Avoid contact with eyes.*

*Water source nearby.*

2446\_EPI PAE\_FR-EN\_06-05-2015



# 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>

