



SURFANIOS PREMIUM NPC

SURFANIOS PREMIUM NPC

DÉTERGENT DÉSINFECTANT



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	19

SURFANIOS Premium NPC

Informations réglementaires et générales

Regulation and general information

SURFANIOS Premium NPC 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.

SURFANIOS Premium NPC 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

SURFANIOS Premium NPC respecte les exigences de la réglementation européenne relative aux produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire (Groupe 1-TP 3) et à la désinfection des surfaces en contact ou non avec les denrées alimentaires (Groupe 1-TP 2 & 4).

SURFANIOS Premium NPC is in compliance with the requirements of the European regulation related to biocides for veterinary hygiene (Group 1 - PT3) and for disinfection of surfaces in contact or not with foodstuffs (Group 1 - PT 2 & 4).

La formulation de **SURFANIOS Premium NPC** répond aux exigences du règlement détergent européen N° 648/2004 et ses modifications.

SURFANIOS Premium NPC formulation fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments

SURFANIOS Premium NPC est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

SURFANIOS Premium NPC is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products

SURFANIOS Premium NPC répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

SURFANIOS Premium NPC meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter

2227 VET'ANIOS_FIRG_FR-EN_04/01/2016

SURFANIOS PREMIUM NPC

Composition

Composition

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

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

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine 5.10%

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Chlorure de didécyldiméthylammonium 2.50%

Didecyldimethylammonium chloride

Autres ingrédients

Other ingredients

Agent tensioactif

Surfactant agent

Agent séquestrant

Sequestering agent

Excipients

Excipients

2227_Composition_FR-EN_30-12-2015_

SURFANIOS Premium NPC

Stabilité et conditions de conservation *Stability and storage conditions*

Produit pur non dilué :

- Stockage entre +5°C et +35°C.
- Stabilité :
- Flacon non ouvert : 3 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
- Flacon ouvert : maintien de la durée de 3 ans à la condition de refermer le conditionnement après usage.

Pure product not diluted:

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

Produit dilué

Dilution : 0,25% - 2,5 ml par litre d'eau

Conservation de la solution diluée en récipient fermé (bouchon ou pistolet pulvérisateur) : 7 jours.

Conservation de la solution diluée en récipient ouvert : 24 heures (sans utilisation).

Diluted product

Dilution: 0.25% - 2.5mL per liter of water

Storage of the diluted solution in a close container (cap or spray gun): 7 days.

Storage of the diluted solution in an opened container: 24 hours (without use).

Révisé le 14/09/2015
Revised on 14/09/2015

SURFANIOS Premium NPC

Effacité antimicrobienne (1)
Antimicrobial efficacy (1)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	SURFANIOS PREMIUM NPC s'utilise à 0,25% SURFANIOS PREMIUM NPC is used at 0.25%		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i>			
EN 1276 (Mars / March 2010) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,10 % 0,25 % 0,75 % 0,25 %	5 min. 5 min. 5 min. 5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 1276 (Mars / March 2010) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,10 % 0,25 % 0,25 % 0,25 %	15 min. 15 min. 15 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Novembre / November 2001) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,25 % 0,25 % 0,25 % 0,25 %	30 min. 30 min. 30 min. 30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,25 % 0,25 % 0,25 % 0,25 %	15 min. 15 min. 15 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	1,00 % 0,25 % 0,50 % 1,00 %	5 min. 5 min. 5 min. 5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 16615 (Mai / May 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,25 % 0,25 % 0,25 %	15 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>

EN 16615

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*

Effacité antimicrobienne VET'ANIOS - SURFANIOS PREMIUM NPC - Page 1/4- le 28/08/2018
Antimicrobial efficacy VET'ANIOS - SURFANIOS PREMIUM NPC - Page 1/4 - on 08/28/2018

SURFANIOS Premium NPC

Efficacité antimicrobienne (2) Antimicrobial efficacy (2)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	SURFANIOS PREMIUM NPC s'utilise à 0,25% SURFANIOS PREMIUM NPC is used at 0.25%		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i>			
Souches additionnelles <i>Additional strains</i>			
Listeria monocytogenes 4b selon / according to EN 1276	0,10 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Salmonella enteritidis selon / according to EN 1276	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Application du domaine vétérinaire <i>Application for veterinary field</i>			
EN 1656 (Mars / March 2010)			Conditions de saleté de haut niveau et à +10°C
- Pseudomonas aeruginosa	2,00 %	30 min.	
- Staphylococcus aureus	0,50 %	30 min.	
- Proteus hauserii	1,00 %	30 min.	High level dirty conditions and at +10°C
- Enterococcus hirae	0,50 %	30 min.	
EN 1656 (Mars / March 2010)			Conditions de saleté de haut niveau et à +20°C
- Pseudomonas aeruginosa	1,00 %	15 min.	
- Staphylococcus aureus	0,50 %	15 min.	
- Proteus hauserii	0,50 %	15 min.	High level dirty conditions and at +20°C
- Enterococcus hirae	0,25 %	15 min.	
EN 14349 (Décembre / December 2012)			Conditions de saleté de haut niveau et à +20°C
- Pseudomonas aeruginosa	0,50 %	30 min.	
- Staphylococcus aureus	0,25 %	30 min.	High level dirty conditions and at +20°C
- Proteus vulgaris	0,25 %	30 min.	
- Enterococcus hirae	0,25 %	30 min.	
EN 14349 (Décembre / December 2012)			Conditions de saleté de haut niveau et à +20°C
- Pseudomonas aeruginosa	1,00 %	15 min.	
- Staphylococcus aureus	0,50 %	15 min.	High level dirty conditions and at +20°C
- Proteus vulgaris	1,00 %	15 min.	
- Enterococcus hirae	0,50 %	15 min.	

EN 1656, EN 14349

Conditions de saleté de haut niveau : albumine bovine 10g/L + extrait de levure 10g/L
High level dirty conditions: bovine albumin 10g/L + yeast extract 10g/L

EN 1276

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

SURFANIOS Premium NPC

Efficacité antimicrobienne (3) Antimicrobial efficacy (3)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	SURFANIOS PREMIUM NPC s'utilise à 0,25% SURFANIOS PREMIUM NPC is used at 0.25%		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE Yeastocidal and/or fungicidal activity			
EN 1650 - Candida albicans (Juillet / July 2013) - Aspergillus niger (Mai / May 2008)	0,25 % 0,25 %	15 min. 120 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 - Candida albicans (Juin / June 2015) - Aspergillus niger (Novembre / November 2001)	0,25 % 0,75 % 0,25 % 1,00 %	30 min. 15 min. 30 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 16615 (Mai / May 2015) - Candida albicans	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Application du domaine vétérinaire <i>Application for veterinary field</i>			
EN 1657 (Avril / April 2006) - Candida albicans	2,00 %	30 min.	Conditions de saleté de haut niveau et à +10°C <i>High level dirty conditions and at +10°C</i>
EN 1657 (Avril / April 2006) - Candida albicans	2,00 %	15 min.	Conditions de saleté de haut niveau et à +20°C <i>High level dirty conditions and at +20°C</i>

EN 1650, EN 13697

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

EN 16615

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

EN 1657, EN 16438

Conditions de saleté de haut niveau : albumine bovine 10g/L + extrait de levure 10g/L

High level dirty conditions: bovine albumin 10g/L + yeast extract 10g/L

SURFANIOS Premium NPC

Efficacité antimicrobienne (4) Antimicrobial efficacy (4)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	SURFANIOS PREMIUM NPC s'utilise à 0,25% SURFANIOS PREMIUM NPC is used at 0.25%		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE Yeastocidal and/or fungicidal activity			
EN 16438 (Mars / March 2014) - Candida albicans	2,00 % 2,00 %	60 min. 30 min.	Conditions de saleté de haut niveau et à +10°C <i>High level dirty conditions and at +10°C</i>
EN 16438 (Mars / March 2014) - Candida albicans	2,00 %	30 min.	Conditions de saleté de haut niveau et à +20°C <i>High level dirty conditions and at +20°C</i>
Tricophyton mentagrophytes selon / according to EN 1657 (Avril / April 2006)	2,00 %	15 min.	Conditions de saleté de haut niveau et à +20°C
selon / according to EN 16438 (Mars / March 2014)	1,00 % 2,00 %	30 min. 15 min.	High level dirty conditions and at +20°C

EN 16438, EN 1657

Conditions de saleté de haut niveau : albumine bovine 10g/L + extrait de levure 10g/L
High level dirty conditions: bovine albumin 10g/L + yeast extract 10g/L

SURFANIOS Premium NPC

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (1)

Compatibility with materials (1)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Acier inoxydable brillant
Shiny stainless steel
- ◆ Acier inoxydable brossé
Brushed stainless steel
- ◆ Aluminium AU4G et AG3
Aluminium AU4G y AG3
- ◆ Aluminium brut
Raw aluminium
- ◆ Cuivre
Copper
- ◆ Laiton
Brass
- ◆ Laiton chromé
Chromium brass
- ◆ Polychlorure de vinyle (PVC)
Polyvinyl chloride (PVC)
- ◆ Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Poly(methyl methacrylate) (PMMA)
- ◆ Polyamide (PA)
Polyamide (PA)
- ◆ Acrylonitrilebutadiène
Styrène (ABS)
Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)
- ◆ Polyoxométhylène (POM)
Polyoxomethylene (POM)
- ◆ Ethylène Propylène Diène
Monomère (EPDM)
Ethylene Propylene Terpolymer (EPDM)
- ◆ VITON®
VITON®
- ◆ Nitrile
Nitrile
- ◆ Néoprène
Neoprene
- ◆ Polysulfone (PSU)
Polysulfone (PSU)

2227_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_1917/FR/EN/12A_26-01-2012

SURFANIOS Premium NPC

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (2)

Compatibility with materials (2)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Polyéther éther cétone
(PEEK)
Polyetheretherketone (PEEK)
- ◆ Polypropylène (PP)
Polypropylene (PP)
- ◆ Silicone
Silicone
- ◆ TEFLON®
TEFLON®
- ◆ Polyuréthane (PU)
Polyurethane (PU)
- ◆ Polyphénylsulfone (PPSU)
Polyphenylsulfone (PPSU)

Incompatibilités

Incompatibility

- ◆ Acier galvanisé
Galvanized steel

2227_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_1917/FR/EN/12A_26-01-2012

SURFANIOS PREMIUM NPC

Données de biodégradabilité

Biodegradability data

Matière inorganique

83,4 %¹

Inorganic material

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Not concerned by biodegradability notion

Matière organique facilement biodégradable²

16,6 %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

*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

SURFANIOS PREMIUM NPC contient 100 % de matières inorganiques et de matières organiques facilement biodégradables.

SURFANIOS PREMIUM NPC contains 100 % 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*

SURFANIOS PREMIUM NPC

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUE ET ECOTOXICOLOGIQUE A LA DOSE D'EMPLOI TOXICOLOGICAL AND ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION AT DILUTION OF USE

Identification des dangers et Protection individuelle à dose d'emploi (2.00%) *Hazards identification and Personal protection at dilution of use (2.00%)*

IDENTIFICATION DES DANGERS A DOSE D'EMPLOI*

Santé

Non classé à dose d'emploi en termes de dangers pour la santé.

Environnement

Non classé à dose d'emploi en termes de dangers pour l'environnement.

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

HAZARDS IDENTIFICATION AT DILUTION OF USE*

Health

Not classified at dilution of use in terms of health hazards.

Environment

Not classified at dilution of use in terms of environment hazards.

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

PROTECTION INDIVIDUELLE A DOSE D'EMPLOI 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 (filtres de type A).

Protection des mains

Lors de la manipulation, porter des gants appropriés (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 la peau et les yeux.

Mettre à la disposition du personnel des lunettes de sécurité à protection latérale.

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

PERSONAL PROTECTION AT THE APPLICATION RATE 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 (type A).

Hand protection

When handling, 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 all contact with skin and eyes.

Make safety goggles with side protection available to the personnel.

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

2227_EPI dilution_FR-EN_05-01-2016

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 *. 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>

