SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE

ZONES À ATMOSPHÈRE CONTRÔLÉE (CLASSES A ET B) /
CLEAN ROOMS (A AND B GRADES)

SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE

- **Biocide à large spectre prêt à l'emploi**
- **Conformité ANIOSAFE**
- **Optimisation des données écotoxicologiques**
- **Activités conformes aux normes européennes**
- **Conditionné en double emballage**
- **Radiostérilisé**
- **Filtré à 0,2 µm**

- ***Ready-to-use biocidal product with broad spectrum***
- ***In compliance with ANIOSAFE***
- ***Optimisation of ecotoxicological data***
- ***Activities in compliance with European standards***
- ***Double-bagged packaged***
- ***Gamma irradiated***
- ***Filtered at 0,2 µm***

INDICATIONS

Nettoyage et désinfection des sols, murs et matériels en Industrie Pharmaceutique, dans les zones à atmosphère contrôlée (classes A et B).

COMPOSITION

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (N°CAS 2372-82-9 : 0,51 mg/g), chlorure de didécyldiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 0,25 mg/g).

PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES

Solution prête à l'emploi.
Bactéricide en 5 min, 20°C (EN 1276, EN 13697).
Levuricide en 15 min, 20°C (EN 1650, EN 13697).

Actif sur : PRV (virus modèle HBV), BVDV (virus modèle HCV), HIV-1, Herpesvirus, Vaccinia virus, Rotavirus en 5 min, 20°C ; Coronavirus en 15 min, 20°C.

Autres données concernant le produit (compatibilités matériaux...) : se reporter au dossier scientifique.

Mise à disposition, pour chaque lot, du Certificat de radiostérilisation, du Certificat d'analyse, du Dosage des endotoxines et des Essais de stérilité.

INDICATIONS

Cleaning and disinfection of floors, walls and equipment in the Pharmaceutical Industry for clean rooms (A and B grades).

COMPOSITION

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (N°CAS 2372-82-9 : 0,51 mg/g), chlorure de didecyldimethylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 0,25 mg/g).

MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

Ready-to-use solution.
Bactericide in 5 min, 20°C (EN 1276, EN 13697).
Yeasticide in 15 min, 20°C (EN 1650, EN 13697).

Active against PRV (surrogate of HBV), BVDV (surrogate of HCV), HIV-1, Herpesvirus, Vaccinia virus, Rotavirus in 5 min, 20°C; Coronavirus in 15 min, 20°C.

Other data concerning the product (material compatibilities...) : see scientific file.

For each batch, Certificate of gamma irradiation, Certificate of analysis, LAL Testing analysis and Sterility report are available.

laboratoires ANIOS
Le professionnel de la désinfection

ENGAGEMENT ANIOSAFE

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

CERTIFIED EQNet QUALITY SYSTEM

SURFANIOS PREMIUM
IP sterile PAE

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

- pH : env. 10,5
- Densité : env. 1,00
- Indice de réfraction : env. 1,33

PHYSICO-CHEMICAL DATA

- *pH: approx. 10.5*
- *Density: approx. 1.00*
- *Refraction index: approx. 1.33*

MODE D'EMPLOI

S'utilise sans dilution.
Retirer le premier emballage avant d'entrer en zone à atmosphère contrôlée.
Oter le second emballage au moment de la première utilisation.
Appliquer sur la surface à traiter.
Respecter le temps contact indiqué pour l'activité antimicrobienne recherchée.
Appliquer en quantité suffisante (+/- 30 ml/m²).
Si besoin retirer l'excédent après le temps de contact.
Pour la fréquence d'utilisation et le nettoyage du matériel d'application, se référer au plan d'hygiène en place.

INSTRUCTIONS FOR USE

To be used undiluted.
Remove the first package before entering into the clean room.
Remove the second package on first use.
Apply on the surface to be treated.
Respect the indicated contact time for the required anti-microbial activity.
Apply in sufficient amount (+/- 30 ml/m²).
If necessary remove the surplus after the contact time.
For frequency of use and cleaning of the application equipment, please refer to the hygiene plan in place.

PRÉCAUTIONS 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). Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Stocker entre +5°C et +35°C.
Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces (Groupe 1-TP 2) - usage reservé aux professionnels.

PRECAUTIONS FOR USE

Dangerous - follow the instructions for use (drawn up according to the European rules in force regarding the classification and labelling of chemical products). Use the biocides with precaution. Before use, read the label and the product information.
Store between +5°C and +35°C.
Biocidal product designed for surface disinfection (Group 1 – PT 2) - Reserved for professional use.

CONDITIONNEMENTS/*PACKAGING*

6 flacons de 1L, double emballage radiostérilisé : 2409.534
6 bottles, 1L each, gamma irridiated doubloe-bagged: 2409.534

6 flacons de 1L adaptable sur balai, double emballage radiostérilisé : 2409.559
6 bottles broom suitable, 1L each, gamma irradiated double-bagged: 2409.559

4 x 5L double emballage radiostérilisé : 2409.278
4 x 5L gamma irradiated double-bagged: 2409.278

FG2409-160620 - Photos non contractuelles

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

Sommaire

Fiche Produit	Page	7
Fiche d'Informations Réglementaires et Générales	Page	9
Composition	Page	11
Stabilité et conditions de conservation	Page	13
Etudes et expertises		
- Microbiologie	Page	15
- Compatibilités	Page	21
Réglementaire	Page	23

SURFANIOS PREMIUM
IP stérile PAE

SURFANIOS PREMIUM IP stérile PAE est la forme prête à l'emploi du SURFANIOS PREMIUM IP stérile.

Par conséquent, les propriétés microbiologiques du SURFANIOS PREMIUM IP stérile sont applicables au **SURFANIOS PREMIUM IP stérile PAE** et réciproquement.

SURFANIOS PREMIUM IP stérile PAE est filtré et conditionné en zone à atmosphère contrôlée, et subit un traitement de radio-stérilisation finale.

SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE *is the ready to use form of SURFANIOS PREMIUM IP sterile.*

Consequently, microbiological properties of SURFANIOS PREMIUM IP sterile are applicable to ***SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE*** *and reciprocally.*

SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE *is filtered and packaged in clean rooms, and terminally gamma irradiated.*

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE

Informations réglementaires et générales

Regulation and general information

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE 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 IP STERILE PAE *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 IP STERILE PAE respecte les exigences de la réglementation européenne relative aux produits biocides destinés à la désinfection des surfaces (Groupe 1-TP 2).

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE *is in compliance with the requirements of the European regulation related to biocides for disinfection of surfaces (Group 1 – PT 2)*

La formulation de **SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE** répond aux exigences du règlement détergent européen N° 648/2004 et ses modifications.

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE *formulation fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments*

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE *is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products*

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE *meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter*

2409_FIRG_FR-EN_11-04-2016

SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE

Composition

Principe(s) actif(s) antimicrobien(s) (% p/p indicatif(s))
Antimicrobial active ingredient(s) (indicative w/w %)

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylopropane-1,3-diamine *N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine*	0,051 %
Chlorure de didécyldiméthylammonium *Didecyldimethyl ammonium chloride*	0,025 %

Autres ingrédients
Other ingredients

Agent tensioactif
Surfactant

Agent séquestrant facilement biodégradable
Easily biodegradable chelating agent

Excipients
Excipients

2409_Composition desinf_FR-EN_03-09-14_

SURFANIOS PREMIUM IP Stérile PAE

Stabilité et conditions de conservation (1)

Stability and storage conditions (1)

Produit prêt à l'emploi

- Stockage entre +5°C et +35°C.
- Stabilité physico-chimique :

La durée de vie du produit SURFANIOS PREMIUM IP Stérile PAE s'appuie sur des études de stabilité des paramètres physico-chimiques et du dosage des principes actifs dans les conditions de stockage recommandées.

- 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 : 3 mois après ouverture

- Stabilité microbiologique :

- Flacon de 1L et bidon de 5L ouverts : la stérilité du contenu après ouverture doit être évaluée par l'utilisateur selon ses conditions d'utilisation.

2409 -Révisé le 15/07/2016
2409- Revised on 15/07/2016

SURFANIOS PREMIUM IP Stérile PAE

Stabilité et conditions de conservation (2)

Stability and storage conditions (2)

Pure product ready to use :

- Storage between +5°C and +35°C.

- Physico-chemical stability:

The shelf-life of SURFANIOS PREMIUM IP Sterile PAE was determined on the basis of physico-chemical stability studies and active substances titration in recommended storage conditions.

- Not opened can of 1L and 5L: 2 years from the manufacturing date indicated on the label.

- Opened can of 1L and 5L : 3 months after opening

- Microbiological stability:

- Opened can of 1L and 5L: the sterility of the contents after opening must be evaluated by the user according to its terms of use.

2409 -Révisé le 15/07/2016

2409- Revised on 15/07/2016

SURFANIOS PREMIUM
IP stérile PAE

Efficacité antimicrobienne (1)
Antimicrobial effectiveness (1)

SURFANIOS PREMIUM IP stérile PAE est la forme prête à l'emploi du SURFANIOS PREMIUM IP stérile à la concentration de 1,2 ± 0,2%

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE is the ready to use form of SURFANIOS PREMIUM IP STERILE CONCENTRE at the concentration of 1,2 ± 0,2%

Etudes sur produit concentré : *Studies on concentrated product :* SURFANIOS PREMIUM – SURFANIOS PREMIUM IP stérile	***Résultats*** *Results*		
	Concentration active *Active concentration*	***Temps de contact*** *Contact time*	***Conditions spécifiques*** *Specific conditions*
BACTERICIDIE *Bactericidal activity*			
EN 1040	0,10 %	5 min.	
EN 1276	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
EN 13697	1,00 % 0,50 % 0,25 %	5 min. 15 min. 30 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Souches additionnelles ***Additional strains***			
Acinetobacter baumannii BLSE selon / *according to* EN 1276	0,10 %	5 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Enterobacter aerogenes BLSE selon / *according to* EN 13697	0,10 %	15 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Enterobacter cloacae BLSE selon / *according to* EN 13697	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Enterococcus faecium ERV / *VRE* selon / *according to* EN 1276	0,10 %	5 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Escherichia coli BLSE selon / *according to* EN 13697	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Klebsiella pneumoniae BLSE selon / *according to* EN 13697	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Staphylococcus aureus SARM / *MRSA* selon / *according to* EN 1276	0,05 %	5 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*

SURFANIOS PREMIUM
IP stérile PAE

Efficacité antimicrobienne (2)
Antimicrobial effectiveness (2)

SURFANIOS PREMIUM IP stérile PAE est la forme prête à l'emploi du SURFANIOS PREMIUM IP stérile à la concentration de 1,2 ± 0,2%

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE is the ready to use form of SURFANIOS PREMIUM IP STERILE CONCENTRE at the concentration of 1,2 ± 0,2%

Etudes sur produit concentré : *Studies on concentrated product :* SURFANIOS PREMIUM – SURFANIOS PREMIUM IP stérile	***Résultats*** *Results*		
	Concentration active *Active concentration*	***Temps de contact*** *Contact time*	***Conditions spécifiques*** *Specific conditions*
TUBERCULOCIDIE *Tuberculocidal activity*			
EN 14348 : Mycobacterium terrae	0,25 % 0,50 %	60 min. 30 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
EN 14563 : Mycobacterium terrae	0,25 % 0,50 %	60 min. 30 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE *Yeasticidal and/or fungicidal activity*			
EN 1275 : Candida albicans Aspergillus niger	 0,05 % 0,25 %	 15 min. 15 min.	
EN 1650 : Candida albicans Aspergillus niger	 0,25 % 0,25 %	 15 min. 120 min.	 Conditions de saleté *Dirty conditions*
EN 13697 : Candida albicans	 0,50 % 0,25 %	 15 min. 30 min.	Conditions de saleté *Dirty conditions*
Aspergillus niger	1,00 % 0,25 %	15 min. 30 min.	

SURFANIOS PREMIUM
IP stérile PAE

Efficacité antimicrobienne (3)
Antimicrobial effectiveness (3)

SURFANIOS PREMIUM IP stérile PAE est la forme prête à l'emploi du SURFANIOS PREMIUM IP stérile à la concentration de 1,2 ± 0,2%

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE is the ready to use form of SURFANIOS PREMIUM IP STERILE CONCENTRE at the concentration of 1,2 ± 0,2%

Etudes sur produit concentré : *Studies on concentrated product :* SURFANIOS PREMIUM – SURFANIOS PREMIUM IP stérile	***Résultats*** *Results*		
	Concentration active *Active concentration*	***Temps de contact*** *Contact time*	***Conditions spécifiques*** *Specific conditions*
ACTIVITE SUR VIRUS *Activity against viruses*			
selon / *according to* EN 14476			Conditions de saleté *Dirty conditions*
HIV-1	0.25 %	5 min.	
PRV	0,25 %	5 min.	
BVDV	0,25 %	5 min.	
Vaccinia virus	0,25 %	5 min.	
Rotavirus	0,25 %	5 min.	
Herpes virus HSV1	0,25 %	5 min.	
Coronavirus BCV	0,25 %	15 min.	

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE

Efficacité antimicrobienne en conditions pratiques d'utilisation (1)

Antimicrobial efficacy in practical conditions of use (1)

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE est la forme prête à l'emploi du SURFANIOS PREMIUM IP STERILE CONCENTRE à la concentration de 1,2 ± 0,2%

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE is the ready to use form of SURFANIOS PREMIUM IP STERILE CONCENTRE at the concentration of 1,2 ± 0,2%

Etudes complémentaires sur produit concentré *Additional studies on concentrated product*	***Résultats*** *Results*			
	Supports *Carriers*	***Temps de contact*** *Contact time*	***Concentration active*** *Active concentration*	***Conditions spécifiques*** *Specific conditions*
BACTERICIDIE *Bactericidal activity*				
Methylobacterium radiotolerans selon / *according to* EN 13697	Inox *Stainless steel*	5 min.	0,60 % (>5,8log)	CP*, ED*
FONGICIDIE *Fungicidal activity*				
Aspergillus sydowi selon / *according to* EN 13697	Inox *Stainless steel*	15 min.	0,60 % (3,4log)	CP*, ED*

* CP : Conditions de Propreté *Clean Conditions*
* ED : Eau Distillée *Distilled Water*

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE

Efficacité antimicrobienne en conditions pratiques d'utilisation (2)

Antimicrobial efficacy in practical conditions of use (2)

Etudes complémentaires sur produit prêt à l'emploi *Additional studies on ready to use product*	***Résultats*** *Results*			
	Supports *Carriers*	***Temps de contact*** *Contact time*	***Concentration active*** *Active concentration*	***Conditions spécifiques*** *Specific conditions*
BACTERICIDIE *Bactericidal activity*				
Micrococcus luteus selon / *according to* EN 13697	PVC *PVC*	5 min.	50 % (5,1log)	CP*, ED*
Acinetobacter spp selon / *according to* EN 13697	Inox *Stainless steel*	5 min.	10 % (>5,9log)	CP*, ED*
	PVC *PVC*	5 min.	100 % (4,8log)	CP*, ED*
	PET *PET*	5 min.	50 % (>5,7log)	CP*, ED*

* CP : Conditions de Propreté *Clean Conditions*
* ED : Eau Distillée *Distilled Water*

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE

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®

2409_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_2409/FR/EN/14A_14-09-2014

SURFANIOS PREMIUM IP STERILE PAE

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (2)

Compatibility with materials (2)

Compatibilités

Compatibility

- Nickel
  Nickel
- Titane
  Titanium
- Nitrile
  Nitrile
- Néoprène
  Neoprene
- Polysulfone (PSU)
  Polysulfone (PSU)
- Polyéther éther cétone (PEEK)
  Polyetheretherketone (PEEK)
- Polypropylène (PP)
  Polypropylene (PP)
- Silicone
  Silicone
- TEFLON®
  TEFLON®
- Polyuréthane (PU)
  Polyurethane (PU)
- Polyphénylsulfone (PPSU)
  Polyphenylsulfone (PPSU)
- Revêtements de sols
  Floorings

Incompatibilités

Incompatibility

- Acier galvanisé
  Galvanized steel

2409_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_2409/FR/EN/14A_14-09-2014

SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE

Données de biodégradabilité

Biodegradability data

Matière inorganique 99,8 % [1]

Inorganic material

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Not concerned by biodegradability notion

Matière organique facilement biodégradable [2] 0,2 % [1]

Readily biodegradable organic material [2]

Biodégradabilité en 28 jours ou moins :

- ≥60 % selon les méthodes respirométriques[3] (suivi de la production de CO_2 ou de la consommation en oxygène)
- ≥70 % selon les méthodes au carbone organique dissous[3] (COD) (suivi de la disparition du COD)

Biodegradability within 28 days or less:

- ≥ 60% according to respirometric methods[3] (assessment of CO2 production or oxygen consumption)
- ≥ 70% according to methods measuring dissolved organic carbon[3] (DOC) (assessment of DOC die away)

Matière organique non facilement biodégradable ou sans données de biodégradabilité [2] 0,0 % [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 intrinsèque[4]), 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[4]), or substances without any biodegradability data.

Conclusion

Conclusion

SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE contient 100 % de matières inorganiques et de matières organiques facilement biodégradables.

SURFANIOS PREMIUM IP sterile PAE *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*

2409_FR-EN_03-09-14

SURFANIOS PREMIUM
IP STERILE PAE

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

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.

HAZARDS IDENTIFICATION

Health

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

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.*

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

Non concerné dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains

Lors de la manipulation de ce produit, porter des gants appropriés (en nitrile, latex ou vinyle) imperméables conformes à la norme NF EN374.

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

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

Not applicable in normal conditions of use.

Hand protection

When handling this product, wear suitable gloves (nitrile, latex or vinyle) impervious in accordance with standard EN374

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*

2409_EPI PAE_FR-EN_11-05-2015

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 *. 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 htpp://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 htpp://www.quickfds.com