



ANIOSYME X3

ANIOSYME X3



Laboratoires
ANIOS
Le professionnel de la désinfection

Sommaire

Fiche d'Informations Réglementaires et Générales	Page	7
Composition	Page	9
Stabilité et conditions de conservation	Page	11
Etudes et expertises		
- Microbiologie	Page	13
- Détergence	Page	19
- Corrosion	Page	25
- Compatibilités	Page	27
Réglementaire	Page	29

ANIOSYME X3

Informations réglementaires et générales

Regulation and general information

ANIOSYME X3 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.

ANIOSYME X3 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

ANIOSYME X3 bénéficie du marquage CE en tant que Dispositif Médical de classe IIb, en conformité avec la Directive 93/42/CE.

ANIOSYME X3 has the CE mark for medical devices in the category class IIb, in accordance with the Directive 93/42/CE

La formulation de l'**ANIOSYME X3** répond aux exigences du règlement détergent européen N° 648/2004 et ses modifications.

ANIOSYME X3 formulation fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments

ANIOSYME X3 est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

ANIOSYME X3 is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products

ANIOSYME X3 répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

ANIOSYME X3 meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter

2633_FIRG_FR-EN_17-09-2015

ANIOSYME X3

Composition

Composition

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

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

Propionate de N,N-didécyl-N-méthyl-poly(oxyéthyl)ammonium 14.0%
N,N-Didecyl-N-Methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Digluconate de chlorhexidine 0.30%
Chlorhexidine digluconate

Autres ingrédients

Other ingredients

Complexe enzymatique (protéase, lipase et amylase)
Enzymatic complex (protease, lipase and amylase)

Agents tensioactifs
Surfactants

Colorant
Colouring agent

Parfum
Fragrance

Excipients
Excipients

2633_Composition_FR-EN_02-09-2015_

ANIOSYME X3

Stabilité et conditions de conservation

Stability and storage conditions

Produit pur prêt à l'emploi:

- Conservation entre +5°C et +35°C
- Stabilité :
 - Flacon non ouvert : 24 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette.
 - Flacon ouvert : maintien de la durée de conservation de 24 mois à condition de refermer le flacon après utilisation.

Pure product ready to use :

- Storage between +5°C and +35°C
- Stability :
 - Not opened bottle : 24 months from the manufacturing date indicated on the label.
 - Opened bottle : maintenance of the 24 months in condition if closing the bottle after use.

Produit dilué :

Dilution : 0,5% - 5mL par litre d'eau.

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

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

Toute solution préparée devra être éliminée après utilisation.

Diluted product

Dilution: 0.5% - 5mL per liter of water

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

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

Any diluted preparation will be eliminated after use.

Revisé le 17/09/2015
Revised on 09/17/2015

ANIOSYME X3

Efficacité antimicrobienne (1)

Antimicrobial activity (1)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ANIOSYME X3 s'utilise à 0,5% <i>ANIOSYME X3 is used at 0.5%</i>		
	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 13727+A1 (Décembre / December 2013) Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	0,25 % 0,25 % 0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 14561 (Mars / March 2007) Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	0,25 % 0,50 % 0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Souches additionnelles <i>Additional strains</i>			
Acinetobacter baumannii BLSE / ESBL selon / according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	0,05 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Acinetobacter baumannii BLSE / ESBL selon / according to EN 14561 (Mars / March 2007)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterobacter cloacae OXA 48 selon / according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterobacter cloacae OXA 48 selon / according to EN 14561 (Mars / March 2007)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterococcus faecium ERV / VRE selon / according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	0,10 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterococcus faecium ERV / VRE selon / according to EN 14561 (Mars / March 2007)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 13727, EN 14561Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3m/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3m/L*

ANIOSYME X3

Efficacité antimicrobienne (2)

Antimicrobial activity (2)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ANIOSYME X3 s'utilise à 0,5% <i>ANIOSYME X3 is used at 0.5%</i>		
	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>			
Escherichia coli OXA 48 selon / according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Escherichia coli OXA 48 selon / according to EN 14561 (Mars / March 2007)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Klebsiella pneumoniae OXA 48 selon / according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Klebsiella pneumoniae OXA 48 selon / according to EN 14561 (Mars / March 2007)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Salmonella choleraesuis selon / according to EN 13727+A2 (Décembre / December 2015)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Salmonella choleraesuis selon / according to EN 14561 (Mars / March 2007)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Staphylococcus aureus SARM / MRSA selon / according to EN 13727+A1 (Décembre / December 2013)	0,05 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Staphylococcus aureus SARM / MRSA selon / according to EN 14561 (Mars / March 2007)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 13727, EN 14561

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

ANIOSYME X3

Efficacité antimicrobienne (3)

Antimicrobial activity (3)

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>
LEVURICIDIE <i>Yeasticidal activity</i>			
EN 13624 (Novembre / <i>November</i> 2013) - <i>Candida albicans</i>	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 14562 (Septembre / <i>September</i> 2006) - <i>Candida albicans</i>	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Souches additionnelles <i>Additional strains</i>			
<i>Candida auris</i> - selon / <i>according to</i> EN 13624 (Novembre / <i>November</i> 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
- selon / <i>according to</i> EN 14562 (Septembre / <i>September</i> 2006)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Activité sur VIRUS <i>Activity on VIRUSES</i>			
HIV-1 selon / <i>according to</i> EN 14476 (Septembre / <i>September</i> 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
PRV, virus modèle HBV / <i>Surrogate of HBV</i> selon / <i>according to</i> EN 14476 (Septembre / <i>September</i> 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
BVDV, virus-modèle HCV / <i>Surrogate of HCV</i> selon / <i>according to</i> EN 14476 (Septembre / <i>September</i> 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 13624, EN 14562, EN 14476

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

ANIOSYME X3

Efficacité antimicrobienne (4)

Antimicrobial activity (4)



Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	ANIOSYME X3 s'utilise à 0,5% <i>ANIOSYME X3 is used at 0.5%</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
Activité sur VIRUS <i>Activity on VIRUSES</i>			
Herpesvirus type I (HSV 1) selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Vaccinia virus selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013)	0,50 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 14476

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

ANIOSYME X3

Biofilm (1)

L'efficacité antimicrobienne de l'ANIOSYME X3 est testée vis-à-vis d'un biofilm monobactérien à *Pseudomonas aeruginosa*, formé artificiellement à l'intérieur d'un tube Tygon®, selon la norme ISO/TS 15883 - 5 : 2006.

ANIOSYME X3 antimicrobial efficacy is tested against monobacterial biofilm with Pseudomonas aeruginosa, artificially developed inside a Tygon® tube, according to the ISO/TC 15883 – 5 : 2006 standard.

Après le passage de l'ANIOSYME X3 dilué à 0,5% pendant 5 minutes, suivi d'une phase de rinçage de 2 minutes en eau distillée, le nombre de bactéries viables fixées par cm² de support et la concentration en protéines sont déterminées à l'intérieur du tube Tygon®.

After the passing of the 0.5% ANIOSYME X3 diluted solution during 5 minutes, followed by rinsing with distilled water during 2 minutes, number of viable bacteria fixed by cm² of carrier and concentration of proteins are determined inside the Tygon® tube.

Taux de bactéries viables fixées dans le biofilm

Viable bacteria fixed in biofilm

Produits testés <i>Products tested</i>	Nombre de cellules viables (UFC/cm ²) pour la concentration d'essai testée (B) <i>Number of viable cells (CFU/cm²) for the test concentration (B)</i>
ANIOSYME X3 (0.5%)	2,9 10 ³
Réduction du nombre de cellules viables / cm ² - R = [Log (A) – log (B)] <i>Reduction of viable cell count / cm² - R = [Log (A) – log (B)]</i>	
ANIOSYME X3 (0.5%)	<u>5.10 log</u>

2633_Biofilm_FR EN_33164_27-10-2015

ANIOSYME X3

Biofilm (2)

Taux de protéines déterminées dans le biofilm

Concentration in proteins determined in biofilm

	Concentration en protéines $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ <i>Concentration in proteins $\mu\text{g}/\text{cm}^2$</i>	% de réduction <i>Reduction %</i>
Tube témoin <i>Control tube</i>	17,4	
ANIOSYME X3 (0.5%)	2,8	<u>84,2%</u>

2633_Biofilm_FR EN_33164_27-10-2015

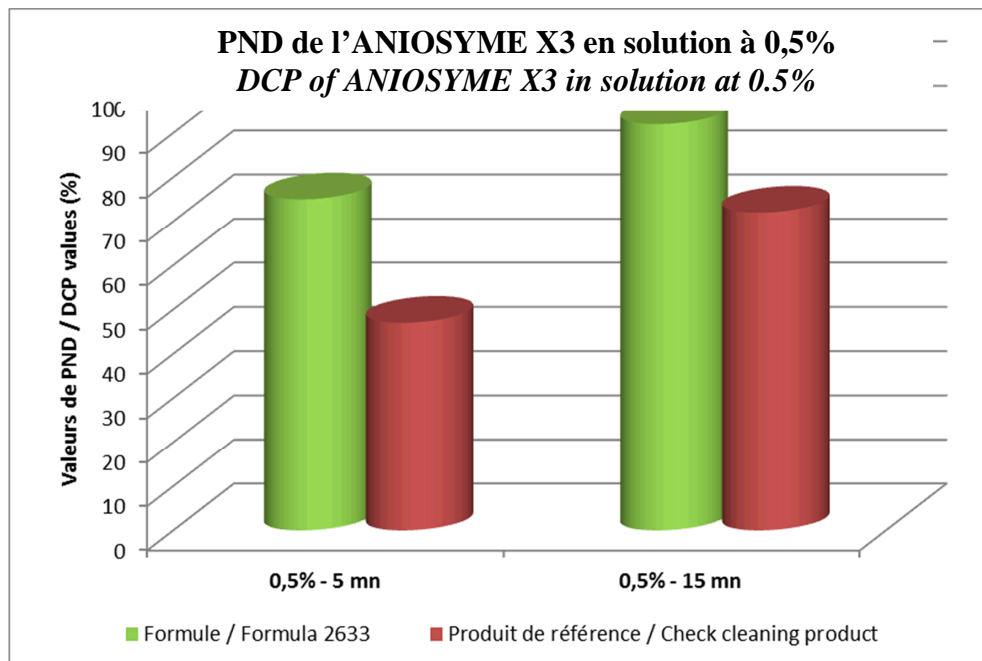
ANIOSYME X3

Pouvoir Nettoyant Dégraissant (PND) (1)

Degreasing Cleaning Power (DCP) (1)

Les surfactants présents se distinguent par des propriétés hydrophiles et hydrophobes, ce qui assure des performances vis-à-vis des souillures protéiques et glucidiques d'une part, et des souillures grasses (lipidiques) d'autre part, qu'ils solubilisent et/ émulsifient.

Present surfactants distinguish themselves by hydrophilic and hydrophobic properties, which ensures performances against proteic and glucidic soilings on one hand, and greasy soiling (lipidic) on another hand, by solubilisation and/or emulsification.



2633_PND DCP_FR EN_F15 350 04_16-12-2015

ANIOSYME X3

Pouvoir Nettoyant Dégraissant (PND) (2)

Degreasing Cleaning Power (DCP) (2)

Le nettoyant pré-désinfectant tri-enzymatique ANIOSYME X3, dilué à 0,5 % dans de l'eau de réseau, présente un haut Pouvoir Nettoyant Dégraissant vis-à-vis d'une salissure composée de sang sur supports en laiton (caractère hydrophile).

The tri-enzyme pre-disinfectant detergent ANIOSYME X3, diluted at 0.5 % in tap water, presents a High Degreasing Cleaning Power against a blood based soiling fixed on carriers made of brass (hydrophilic character).

2633_PND DCP_FR EN_F15 350 04_16-12-2015

ANIOSYME X3

Stabilité enzymatique (1)

Enzymatic stability (1)

Les protéases, lipases et amylases vont agir parallèlement aux surfactants en dégradant, par hydrolyse, les composés organiques peu ou pas solubles en éléments solubles de plus faible poids moléculaire.

Proteases, lipases and amylases act in the same way as surfactants, degrading, by hydrolysis, organic compounds not much or not soluble in soluble components with lowest molecular weight.

L'activité enzymatique d'une solution d'ANIOSYME X3 est démontrée après un vieillissement accéléré du produit à +30°C pendant 56 jours, puis dilué à 0,5 % et mis en contact avec le substrat pendant 15 minutes à température ambiante.

The enzymatic activity of ANIOSYME X3 solution is demonstrated after accelerated ageing at +30°C during 56 days, then diluted at 0.5% and putting into contact with the substrate during 15 minutes at room temperature.

La réalisation d'une électrophorèse sur gel de polyacrylamide permet de mettre en évidence l'activité protéasique.

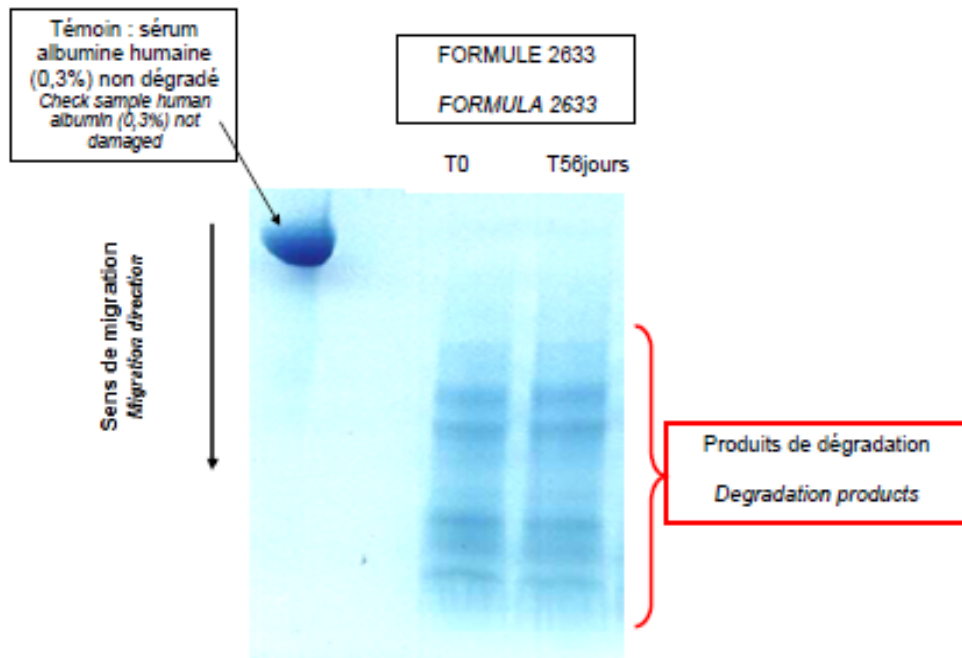
The realization of an electrophoresis on polyacrylamide gel makes it possible to highlight the proteasic activity.

2633_enzymes_FR EN_F15 257 01_14/09/2015

ANIOSYME X3

Stabilité enzymatique (2)

Enzymatic stability (2)



Les activités lipasique et amylasique de l'ANIOSYME X3 sont démontrées identiquement par méthode chromatographique sur couche mince.

Lipasic and amylasic activities of ANIOSYME X3 are demonstrated identically by thin layer chromatography method.

2633_enzymes_FR EN_F15 257 01_14/09/2015

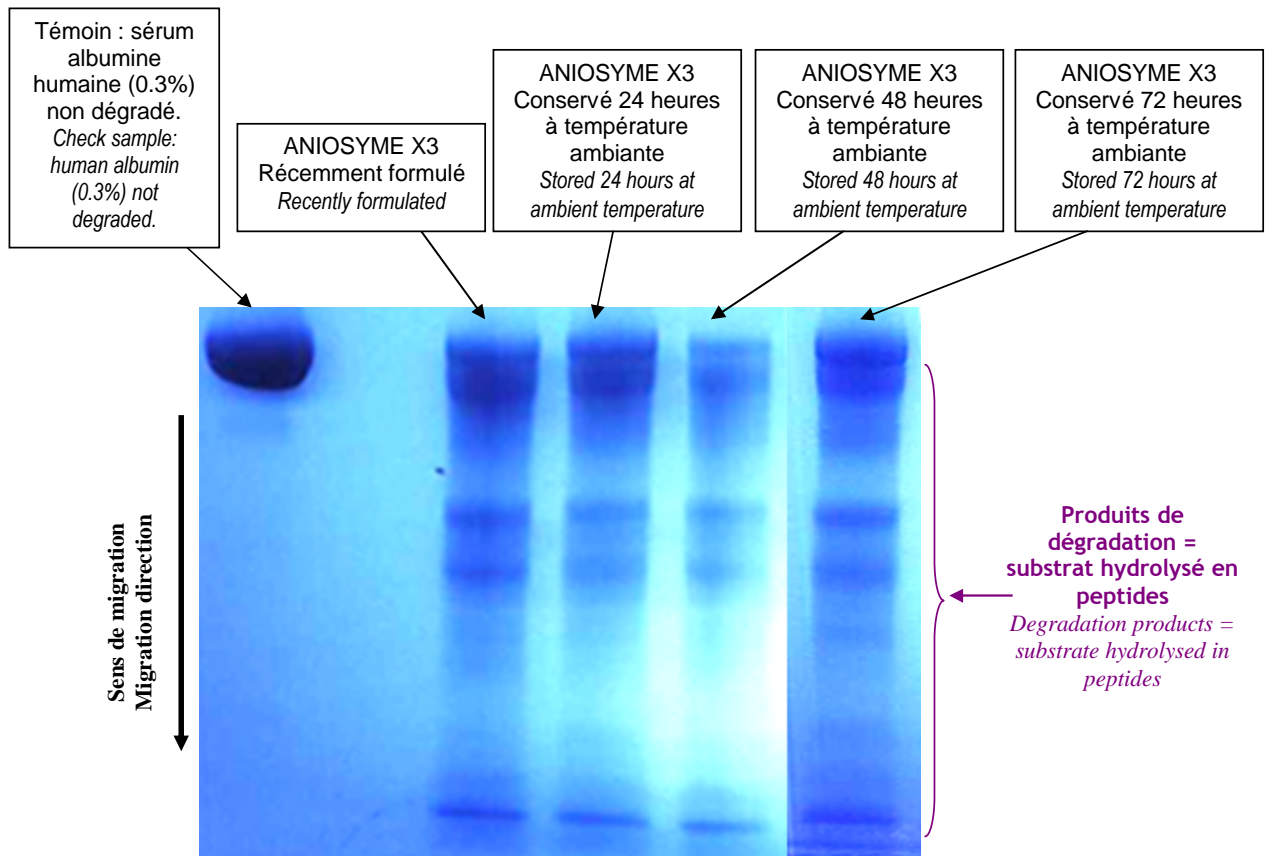
ANIOSYME X3

Stabilité enzymatique de la solution diluée (1)

Enzymatic stability of diluted solution (1)

Les protéases, lipases et amylases vont agir parallèlement aux surfactants en dégradant, par hydrolyse, les composés organiques peu ou pas solubles en éléments solubles de plus faible poids moléculaire.

Proteases, lipases and amylases act in the same way as surfactants, degrading, by hydrolysis, organic compounds not much or not soluble in soluble components with lowest molecular weight.



2633_enzymes_FR EN_F15 349 01_16-12-2015

ANIOSYME X3

Stabilité enzymatique de la solution diluée (2)

Enzymatic stability of diluted solution (2)

L'activité protéasique d'une solution d'ANIOSYME X3 à 0,5 % est démontrée après conservation jusqu'à 72 heures à température ambiante, puis mise en contact durant 15 minutes avec le substrat serum albumine humaine.

The proteasic activity of a 0.5% ANIOSYME X3 solution is demonstrated after storage up to 72 hours at room temperature, by putting it into contact during 15 minutes with the human albumin substrate.

Les activités lipasique et amylasique de l'ANIOSYME X3 sont démontrées identiquement par méthode chromatographique sur couche mince.

Lipasic and amylasic activities of ANIOSYME X3 are demonstrated identically by thin layer chromatography method.

2633_enzymes_FR EN_F15 349 01_16-12-2015

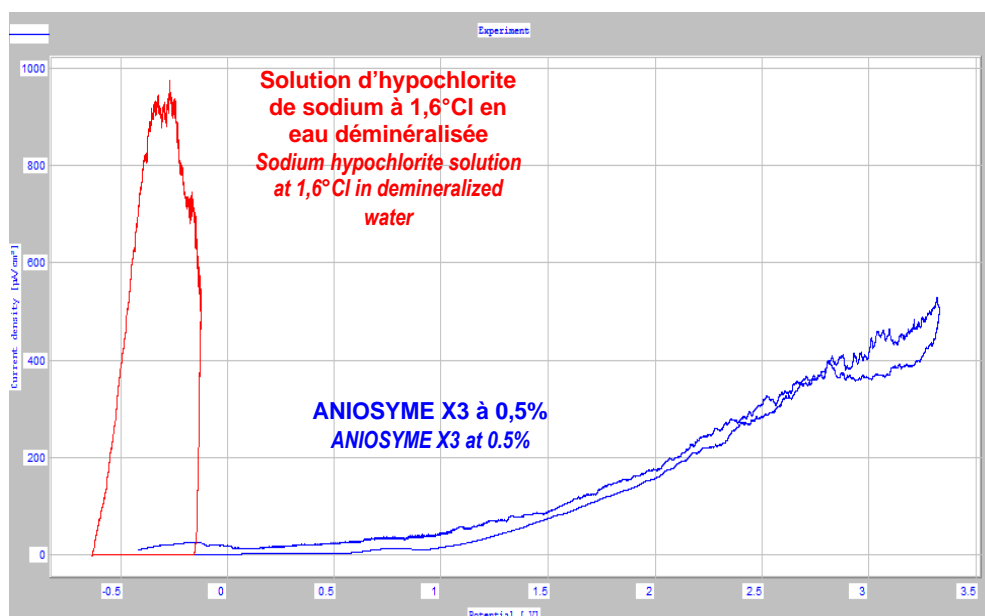
ANIOSYME X3

Propriétés anticorrosives

Anticorrosive properties

Il est démontré, par étude électrochimique de la corrosion par piqûre selon la norme NF S 94-402-1 (Mai 2004), que le produit ANIOSYME X3 ne présente pas de caractère corrosif par piqûre vis-à-vis de l'acier inoxydable Z30 Cr13 dans les conditions d'emploi recommandées par les Laboratoires ANIOS.

It is demonstrated, by electrochemical study of pitting corrosion according to the NF S 94-402-1 standard (May 2004), that ANIOSYME X3 does not present pitting corrosive character with stainless steel Z30 Cr13 in the conditions of use recommended by Laboratoires ANIOS.



2633_corrosion_FR EN_F15 217 02_05/08/2015

ANIOSYME X3

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (1)

Compatibility with materials (1)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Polychlorure de vinyle (PVC)
Polyvinyl chloride (PVC)
- ◆ Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Poly(methyl methacrylate) (PMMA)
- ◆ Polyéthylène Basse Densité (PEBD)
Polyethylene Low Density (PELD)
- ◆ Polyoxométhylène Copolymère acétal (POM-C)
Polyoxomethylene acetal copolymer (POM-C)
- ◆ Polyoxométhylène Homopolymère (POM-H)
Polyoxomethylene Homopolymer (POM-H)
- ◆ Silicone
Silicone
- ◆ EPDM
EPDM
- ◆ Caoutchouc synthétique
Synthetic rubber
- ◆ Néoprène
Neoprene
- ◆ Acrylonitrilebutadiène Styrène (ABS)
Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)
- ◆ Polypropylène (PP)
Polypropylene (PP)
- ◆ Polycarbonate (PC)
Polycarbonate (PC)
- ◆ TEFLON®
TEFLON®
- ◆ Polysulfone (PSU)
Polysulfone (PSU)
- ◆ Polyphénylsulfone (PPSU)
Polyphenylsulfone (PPSU)
- ◆ CORIAN®
CORIAN®

2633_Compatibilité Compatibility_FR EN_2633/FR/EN/16A_28/01/2016

ANIOSYME X3

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (2)

Compatibility with materials (2)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Aluminium AG3
Aluminium AG3
- ◆ Aluminium AU4G
Aluminium AU4G
- ◆ Aluminium brut
Raw aluminium
- ◆ Acier inoxydable brillant
Shiny stainless steel
- ◆ Acier inoxydable brossé
Brushed stainless steel
- ◆ Cuivre
Copper
- ◆ Laiton chromé
Chromium brass

Incompatibilités

Incompatibility

- ◆ Laiton (ternissement)
Brass (tarnish)

ANIOSYME X3

Données de biodégradabilité

Biodegradability data

Matière inorganique 55.5 %¹

Inorganic material

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Not concerned by biodegradability notion

Matière organique biodégradable² 44.3 %¹

*Biodegradable organic material*²

Substances facilement biodégradables et/ou intrinsèquement biodégradables³

*Readily biodegradable substances and/or inherently biodegradable*³

**Matière organique non biodégradable
ou sans données de biodégradabilité**² 0.2 %¹

*Non biodegradable organic material or material without any biodegradability data*²

Substances ne remplissant pas les critères de biodégradabilité, ou substances pour lesquelles aucune donnée de biodégradabilité n'est disponible.

Substances which not fulfil the biodegradability criteria, or substances without any biodegradability data.

Conclusion

Conclusion

ANIOSYME X3 contient au moins 99.8 % de matières inorganiques et de matières organiques biodégradables.

ANIOSYME X3 contains at least 99.8 % of inorganic material and of 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 et 302 / *According to 301 and 302 OCDE guidelines*

ANIOSYME X3

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 (0,5%) *Hazards identification and Personal protection at dilution of use (0.5%)*

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 (masque filtrant les vapeurs organiques - protection du type A).

Protection des mains

Lors de la manipulation, porter des gants appropriés (nitrile, latex ou vinyle).

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 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 TLVs (Threshold Limit values)/TWA, wear suitable breathing apparatus (mask which filters organic vapours - type A protection).

Hand protection

When handling, wear suitable gloves (nitrile, latex or vinyle).

Eye and face protection

*Avoid all 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

2633_EPI dilution_FR-EN_27-02-18_

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>

