



Anios R L

ANIOS RL



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
- Corrosion	Page	15
- Compatibilités	Page	17
Réglementaire	Page	19

Anios RL

Informations réglementaires et générales

Anios RL est conçu, produit et contrôlé par les Laboratoires ANIOS, certifiés par l'organisme notifié GMED sous le n°26638 rev.5, conformément au système de gestion de la qualité ISO 13485:2016.

Anios RL bénéficie du marquage CE en tant que Dispositif Médical de classe I.

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

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

315_RGI sheet_FR_19/03/2020

Anios RL

Composition

Agents tensioactifs non ioniques

Agent antimousse

Agent stabilisant

Excipients

315_Composition_FR_07/11/2008

Anios RL

Stabilité et conditions de stockage

Produit pur non dilué :

- Stockage entre +5°C et +25°C.

- Stabilité :
 - Bidon non ouvert : 2 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
 - Bidon ouvert : maintien de la durée de 2 ans à la condition de refermer le conditionnement après usage.

- Procédure avec les laveurs désinfecteurs automatiques (LDI) :
Bidon en position d'aspiration dans la machine : une durée de 2 ans est maintenue si le tube plongeur est muni d'un bouchon ou d'une capsule et si le bouchon ou la capsule est opérationnel.
Si aucun capuchon ou bouchon n'est utilisé, il est recommandé de changer le flacon après 3 mois.

315_Stability & Storage_FR_19/03/2020

Anios RL

Propriétés antimicrobiennes

Evaluation de la protection antimicrobienne d'un produit cosmétique, selon la norme NF EN ISO 11930 (février 2019).

L'essai consiste en un essai d'efficacité de la protection antimicrobienne d'une formulation. L'essai réalisé permet d'apprécier la protection antimicrobienne (test d'épreuve) en suivant l'évolution de populations microbiennes introduites dans des échantillons d'un même lot maintenu à température ambiante.

Anios RL satisfait aux exigences de la Norme Internationale NF EN ISO 11930 avec un risque microbiologique considéré comme acceptable : la capacité de conservation antimicrobienne est conforme au critère A.

	Reduction in microbial counts (Rx) Rx = LogN0 - LogNx				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Escherichia coli</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Candida albicans</i>	<i>Aspergillus brasiliensis</i>
7 days	> 4,9 Log	> 5,0 Log	> 5,0 Log	1,7 Log	0,7 Log
14 days	> 4,9 Log	> 5,0 Log	> 5,0 Log	2,6 Log	0,7 Log
28 days	> 4,9 Log	> 5,0 Log	> 5,0 Log	> 3,9 Log	0,8 Log

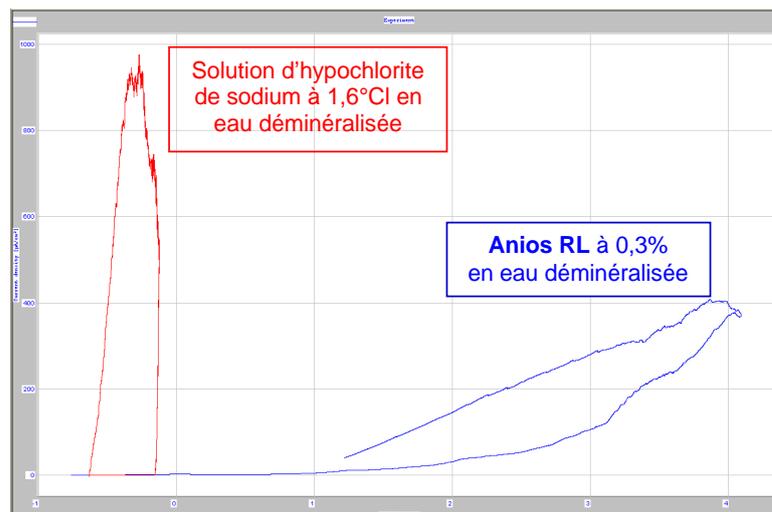
315_protection_FR_38807_24/02/2020

Anios RL

Propriétés anticorrosives

Il est démontré, par étude électrochimique de la corrosion par piqûre selon la norme NF S 94-402-1 (Mai 2004), que le produit **ANIOS RL** 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.

Paramètres étudiés	Anios RL à 0,3%	Solution d'hypochlorite de sodium à 1,6°CI
Potentiel de repos	-756mV	-620mV
Potentiel de piqûre	+715mV	-158mV
Potentiel de repassivation (intensité 100µA)	+880mV	-620mV



315_corrosion_FR_F 09 068 02_26/06/2009

Anios RL

Compatibilité vis-à-vis des matériaux

Un panel de matériaux représentatifs du domaine d'application d'**Anios RL** ont été testés par contact avec une solution à 0,1% en immersion totale selon un test de vieillissement accéléré pendant 1 mois.

Compatibilités

- ◆ Acier inoxydable brillant
- ◆ Acier inoxydable brossé
- ◆ Aluminium AG3
- ◆ Aluminium brut
- ◆ Cuivre
- ◆ Etain
- ◆ Laiton
- ◆ Titane
- ◆ Acrylonitrile Butadiène
Styrène (ABS)
- ◆ Caoutchouc nitrilé
- ◆ Caoutchouc synthétique
- ◆ CORIAN®
- ◆ CRISTALAN®
- ◆ EPDM
- ◆ Néoprène
- ◆ Polyamide (PA)
- ◆ Polyéthylène Haute Densité
(HDPE)
- ◆ Polyéthylène téréphtalate
(PET)
- ◆ Polyoxométhyène (POM)
- ◆ Polyuréthane (PU)
- ◆ Polychlorure de vinyle (PVC)
- ◆ Silicone
- ◆ TEFLON®
- ◆ VITON®

Incompatibilités

- ◆ Fer

315_Compatibility_FR_315/FR/EN/20A_28/03/2020

Anios RL

Données de biodégradabilité

Matière inorganique 74,1 %¹

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Matière organique biodégradable² 25,9 %¹

Substances facilement biodégradables et/ou intrinsèquement biodégradables³

Matière organique non biodégradable
ou sans données de biodégradabilité² 0,0 %¹

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

Conclusion

Anios RL contient 100 % de matières inorganiques et de matières organiques biodégradables.

¹ % p/p indicatif

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

³ Selon les lignes directrices OCDE 301 et 302

Fiche de Données de Sécurité

La Fiche de Données de Sécurité (FDS) de ce produit est disponible sur notre site web www.ecolab.com/sds. En plus de la visualisation et/ou de l'impression, il vous est possible de la télécharger.

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)

