

5 re mieux

5, c'est encore mieux

Benjamin Alléard, Pharmacien – Laboratoires ANIOS

Depuis plus d'un siècle, les Laboratoires Anios sont impliqués dans la lutte contre le microbe. La recherche, le développement et l'innovation demeurent les maîtres-mots de l'entreprise pour faire face aux défis nouveaux qui se posent au quotidien dans le domaine hospitalier.

Le prétraitement de l'instrumentation est l'un des sujets prioritaires qui exigent des produits spécifiquement performants et adaptés pour éviter le séchage des souillures, la prolifération des micro-organismes et permettre un nettoyage et une désinfection optimale.

Les enzymes jouent un rôle essentiel dans ce processus. Précurseur avec la proposition « Aniosyme First », mousse détergente et prérépandante spécialement développée pour un transport aisé et sûr de l'instrumentation vers la stérilisation centrale, les Laboratoires Anios poursuivent leurs investigations dans la détergence enzymatique. Résultat d'une recherche ciblée, ANIOSYME SYNERGY 5 s'inscrit dans cette démarche de développement de détergents à haute performance, avec une nouvelle association synergique de 5 enzymes (PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, CELLULASE et MANNANASE) et de nouveaux surfactants à mousse contrôlée.

Cette recherche constante de l'efficacité se mène conjointement avec des exigences de limiter les effets potentiels sur l'Homme et l'Environnement, en devant un cadre réglementaire de plus en plus exigeant.

Les souillures présentes sur l'instrumentation sont complexes et ne se limitent aux seuls lipides, protéines et sucres simples. Bien plus complexes, ces souillures, riches de glycoprotéines, lipoprotéines, liposaccharides, ... nécessitent le recours à des enzymes adaptés pour compléter l'action des lipases, amylases et protéases.

Pour exemple, la mannanase « décompose » spécifiquement les polysides à base de mannose, les mannanes ainsi que ceux associés au galactose (galactomannanes) tout aussi largement répandus dans l'alimentation et qui peuvent être retrouvés lors d'actes chirurgicaux ou d'explorations digestives, particulièrement lorsque ces actes sont réalisés en urgence.

Ces enzymes améliorent la détergence, car elles réduisent efficacement ces souillures complexes en éléments de plus petites tailles, plus solubles et participent à l'élimination des biofilms, eux-mêmes composés de glycoprotéines, ...

L'action unitaire de chaque enzyme a été démontrée en laboratoire selon des tests reconnus, ainsi que l'association des 5 enzymes au sein de la formulation.

Le produit peut être utilisé dans de multiples applications (trempage, bac à ultrasons et laveur d'instrumentation) quelle que soit la dureté de l'eau.

Son action rapide (dès une minute) lui permet des applications très vastes, à un moindre coût, compte tenu du niveau de dilution (0,05 à 0,5 %). Il présente, en outre, une large compatibilité avec les matériaux.

Dans le cadre de l'engagement volontaire Anio-safe, le produit dispose d'une éco-formulation se caractérisant notamment par une biodégradabilité supérieure à 99,3 %. Son pH neutre, l'absence de Composés Organiques volatils (COV), l'absence de VLE et VME garantissent une sécurité optimale pour l'utilisateur.

En complément de l'utilisation en amont de l'Aniosyme first, l'Aniosyme Synergy 5 allie donc une détergence de haute performance dans le respect de l'Homme et de l'Environnement, répondant ainsi aux besoins de l'Hôpital et aux demandes sociétales. |