



REMOVIL EPS

.....
Détergent enzymatique pour la détection et l'élimination du biofilm dans les circuits
.....

→ DESCRIPTION

Removil EPS est un détergent en poudre à base d'enzymes, conçu pour la dissolution de la pellicule visqueuse qui contourne et protège les microorganismes contenus dans les biofilms.

Avec **Removil EPS** il est donc possible d'effectuer des traitements d'élimination des biofilms des circuits ou de mettre en place des procédures de diagnostic de présence du biofilm.

Removil EPS facilite aussi, d'une manière générale, l'élimination des résidus organiques et des composants de nature protéique, amylacée et cellulosique plus tenaces, ce qui permet d'améliorer les résultats de détergence par rapport aux solutions de nettoyage chimiques classiques.

→ PROPRIETES

Aspect physique: Poudre granulaire blanche et gray

pH (solution à 1%): $11,0 \pm 0,5$

Densité: $1,01 \pm 0,5$

Les données physico-chimiques indiquées représentent les caractéristiques typiques du produit dérivant des analyses auxquelles il a été soumis. Ces valeurs ne sont pas à considérer comme des spécifications.

→ MODE D'EMPLOI*

Pour traitements de routine d'élimination et du contrôle du biofilm, utiliser **Removil EPS** à une concentration variable entre 0,3% et 1,0%. Il est conseillé de travailler avec des températures comprises entre 30°C et 50°C, avec des temps de recirculation variés, en fonction du type d'application et du niveau de contamination à éliminer, en tous les cas pas moins de 30 minutes.

Pour les opérations de diagnostic de biofilm suivre les procédures conseillées par les équipes technique AEB.

Après chaque utilisation de **Removil EPS** prévoir toujours la recirculation d'une solution de X-Acid LY pour éliminer des circuits les microorganismes libérés des biofilms.

Prévoir un rinçage final abondant à l'eau potable, jusqu'à l'élimination complète du détergent et du désinfectant.

→ APPLICATION

Diagnostic de la présence des biofilms dans les circuits. Traitements des routines de contrôle et élimination des biofilm. Détergence soignée des installations, des circuits et des cuves. Nettoyage des fermenteurs, échangeurs, filtres et salles de brassage, dans le milieu brassicole. Traitement des membranes et des installations de filtration.





REMOVIL EPS

→ COMPATIBILITE DE LA FORMULATION

Removil EPS doit être testé afin de savoir s'il est compatible avec les matériaux à nettoyer (pH et température) sur la base des spécifications de production reportées par le constructeur de l'installation.

→ PRECAUTION POUR MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver dans son emballage d'origine à l'abri des températures extrêmes. Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

→ CONDITIONNEMENT

Seau de 10 Kg.

*Les indications reportées ont été établies pour des conditions d'utilisation classiques. Pour des conditions différentes de celles prévues, comme la dureté de l'eau, du mode opératoire ou des problèmes de nettoyage, il est préférable de nous contacter; notre service technique pourra vous conseiller et collaborer à vos côtés.

