



X5S Green

.....
Détergent alcalin à forte action séquestrante pour lavages monophasé à faible impact
environnemental
.....

→ DESCRIPTION

X5S Green est une formulation liquide alcaline, adaptée aux eaux à forte dureté, pour la détergence de récupération des lignes fermées, sujettes à une échange thermique dans le secteur de l'industrie alimentaire et laitière.

X5S Green est en mesure d'éliminer facilement les résidus de nature organique et inorganique des surfaces pendant que la présence des contrôles de dureté de l'eau permettent de travailler même avec des eaux à forte teneur en sels. La formulation permet de procrastiner dans le temps, la phase désincrustante acide : la charge polluante émise à la vidange est particulièrement réduite, grâce à la présence de séquestrants, principalement biodégradables contrairement à ceux traditionnels.

X5S Green est particulièrement adapté pour tous les lavages monophasés pour lesquels un contrôle automatique conductimétrique est nécessaire.

→ PROPRIETES

Aspect physique: liquide limpide incolore

pH: $13,5 \pm 0,5$

pH (solution à 3%): $13,0 \pm 0,5$

Densité relative à 20°C: $1,30 \pm 0,05$

Conductibilité sol. 1% à 25°C: 9,1 mS/cm

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*

Appliquer la solution **X5S Green**, après le rinçage initial à une concentration variable entre 1 et 3% selon la dureté de l'eau de l'exercice. Nous conseillons une température supérieure à 50°C. Rinçage final à l'eau potable jusqu'à l'élimination complète de tous les résidus de détergent.

→ APPLICATION

Détergence alcaline en circuits fermés, cuves et tuyaux, installations CIP de récupération. Détergence en tunnel de lavage et/ou immersion des moules, réservoirs et divers contenants. Traitement des pasteurisateurs, écrémeuses, chariots et grilles.





X5S Green

→ COMPATIBILITE DE LA FORMULATION

X5S Green est compatible avec la plupart des matériaux normalement présents au sein des industries alimentaires, s'il est utilisé selon les indicateurs du producteur. Ne pas utiliser sur l'aluminium, le cuivre, le fer zingué et sur les surfaces traitées avec des résines phénoliques. En cas de doute, tester sur le type de matériel avant la première utilisation.

→ PRECAUTION POUR MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver dans son emballage d'origine, à l'abri des températures extrêmes. Ne pas conserver à une température inférieure à 7°C. Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

→ CONTROLE DE LA SOLUTION

Prélèvement : 50 mL de solution lavante

Indicateur: phénolphtaléine

Agent titrant: Acide chlorhydrique (HCl) 1N

% (v/v) **X5S Green** = mL agent titrant x 0,344

% (w/w) **X5S Green** = mL agent titrant x 0,454

→ CONDITIONNEMENT

Bidon de 25 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.

