



X5S/S

.....
Détergent alcalin à forte action séquestrante et anti-collage pour lavages monophasés
.....

→ DESCRIPTION

X5S/S est une formulation alcaline liquide, adaptée aux eaux à haute dureté, pour le nettoyage de récupération des lignes fermées soumises à un échange thermique dans l'industrie alimentaire et laitière. **X5S/S** est en mesure d'éliminer facilement les résidus organiques et inorganiques des surfaces tandis que la présence de régulateurs de dureté lui permet de travailler avec des eaux à forte teneur en sel. La formulation permet de différer dans le temps la phase de détartrage acide. L'absence de tensioactifs réduit la charge polluante convoyée dans le drain.

X5S/S est particulièrement adapté pour tous les lavages monophasés où une fonction anti-collage particulière est requise, comme dans le cas du lavage des lignes de beurrage, où il sera possible d'effectuer des traitements à chaud et en combinaison avec des additifs à action biocide.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect physique : liquide limpide incolore

pH : > 12

pH (solution à 3%) : > 12

Densité relative à 20° C : 1.30 ± 0.05

Conductivité sol. 1 % à 25 °C : 9,6 ms/cm

Les données chimico-physiques indiquées représentent les caractéristiques typiques du produit résultant des analyses auxquelles il est soumis. Ces valeurs ne sont pas des spécifications.

→ MODE D'EMPLOI*

Après un premier rinçage à l'eau, appliquer une solution de **X5S/S** avec une concentration variable de 1% à 3%, en fonction de la dureté de l'eau d'exploitation. Les températures supérieures à 50°C sont recommandées. Effectuer un rinçage final à l'eau potable jusqu'à élimination totale de tout résidu de détergent.

→ DOMAINES D'APPLICATION

Nettoyage alcalin de circuits fermés, de réservoirs et de conduits, systèmes NEP à récupération. Nettoyage en tunnel de lavage et/ou par immersion pour moules, plateaux et récipients divers. Traitement des pasteurisateurs, écrémeuses, chariots et grilles. Lavage polyvalents ouverts et fermés. Traitement à chaud des lignes de beurrage.





X5S/S

→ COMPATIBILITÉ DE LA FORMULATION

X5S/S est compatible avec la plupart des matériaux que l'on trouve habituellement dans l'industrie alimentaire lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions du fabricant. Ne pas utiliser sur l'aluminium, le cuivre, le fer galvanisé ou sur les surfaces traitées avec des résines phénoliques. En cas de doute, évaluer chaque matériau avant de l'utiliser.

→ CONSIGNES POUR LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine à l'abri des températures extrêmes. Craint le gel : stocker à une température supérieure à 7 °C. Consulter la fiche de sécurité.

→ MÉTHODOLOGIE DE TITRAGE

Prélèvement : 50 ml de solution nettoyante
Indicateur : phénophtaléine
Solution titrante : Acide chlorhydrique (HCl) 1N

% (v/v) **X5S/S** = mL solution titrante x 0,317
% (w/w) **X5S/S** = mL solution titrante x 0,425.

→ EMBALLAGE

Bidons de 25 kg net.
Fûts de 250 kg net.
BIG de 1200 kg net.

*Les indications données ont été établies pour des conditions générales d'utilisation. Dans des conditions qui s'écartent de la norme, par exemple en fonction de la dureté de l'eau, de la méthode de travail ou de problèmes de nettoyage, nous vous conseillons de nous consulter ; notre service technique se fera un plaisir de vous conseiller et de coopérer avec vous.

