



ALCA 40

Détergent alcalin à haute causticité

→ DESCRIPTION

ALCA 40 est une formulation liquide alcaline adaptée pour le nettoyage des lignes fermées dans tous les secteurs de l'industrie alimentaire et dans l'embouteillage de boissons.

ALCA 40 est capable d'éliminer facilement les résidus de graisse, de protéines et d'huile des surfaces traitées. Pour optimiser les résultats des cycles de lavage, il est recommandé d'enchaîner avec une phase acide de détartrage, dont la périodicité est à évaluer.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect physique : liquide limpide incolore

pH (solution à 1%) : $13,5 \pm 0,5$

Densité relative à 20°C : $1,5 \pm 0,05$

Conductivité sol. 1% à 25°C : 22 mS/cm

Les données physico-chimiques indiquées représentent des caractéristiques typiques du produit résultant des analyses auxquelles il est soumis. Ces valeurs ne sont pas spécifiques.

→ MODE D'EMPLOI

Après un rinçage initial avec de l'eau, appliquer une solution d'**ALCA 40** à des concentrations allant de 0,5% à 3%. Des températures supérieures à 50°C sont conseillées. Rinçage final avec de l'eau potable jusqu'à ce que tout résidu éventuel de détergent soit complètement éliminé.

→ CHAMPS D'APPLICATION

Détergent alcalin de circuits fermés, réservoirs et tuyauteries, installations CIP à récupération et à perte, échangeurs de chaleur (pasteuriseurs, écrémiers, évaporateurs). Détergent alcalin en tunnel de lavage et/ou immersion pour moules, plateaux et récipients divers.

→ COMPATIBILITÉ DE LA FORMULATION

ALCA 40 est compatible avec la plupart des matériaux normalement présents dans les industries alimentaires lorsqu'il est utilisé selon les indications du fabricant. Ne pas utiliser sur l'aluminium, le cuivre, le fer galvanisé et les surfaces traitées avec des résines phénoliques. En cas de doute, évaluez le matériau avant utilisation.





ALCA 40

→ PRÉCAUTIONS DE MANIPULATIONS ET DE STOCKAGE

Conservez la formule à l'abri des températures extrêmes. Risque de gel : conserver à une température supérieure à 7 °C. Consulter la fiche de données de sécurité.

→ MÉTHODE DE TITRATION

Prélèvement : 50 ml de solution de lavage Indicateur : phénolphtaléine
Titrant: acide chlorhydrique (HCl) 1N

% (v/v) **ALCA 40** = mL titrant x 0,133
% (w/w) **ALCA 40** = mL titrant x 0,202

→ CONDITIONNEMENTS

Bidon 25 Kg.
Big de 1450 Kg.

Les indications indiquées ont été établies pour des conditions d'utilisation générale. Dans des conditions qui diffèrent de la norme, par exemple en fonction de la dureté particulière de l'eau, de la méthode de travail ou pour des problèmes de nettoyage, nous suggérons de consulter notre service technique qui sera heureux de vous conseiller et de collaborer avec vous.