



ALCA 30

.....
Détergent alcalin à pouvoir séquestrant élevé
.....

→ DESCRIPTION

Alca 30 est une formulation alcaline liquide conçue pour la détergence en circuit fermé dans tous les secteurs de l'industrie alimentaire et des boissons.

Alca 30 élimine facilement tous les résidus de graisse, de protéines et d'huile des surfaces traitées. La présence de contrôleurs de la dureté de l'eau permet même de travailler avec des eaux de dureté moyenne.

Afin d'optimiser les résultats des cycles de lavage, nous suggérons une phase acide de détartrage, avec une périodicité à définir.

→ PROPRIETES

Aspect: liquide trouble beige.

Poids spécifique: $1,35 \pm 0,05$

pH en solution 1%: $12,5 \pm 0,05$

Conductivité solution 1% a 25°C: 14 mS/cm

Les données physico-chimiques indiquées représentent les caractéristiques typiques du produit issues des analyses auxquelles il a été soumis. Ces valeurs ne doivent pas être considérées comme une spécification.

→ MODE D'EMPLOI*

Après un premier rinçage à l'eau, faire circuler une solution d'**Alca 30** à une concentration comprise entre 0,5 et 3%. Des températures supérieures à 50°C sont conseillées. Rinçage final à l'eau potable jusqu'à l'élimination complète de tous résidus de détergent.

→ APPLICATION

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





ALCA 30

→ COMPATIBILITE DE LA FORMULATION

Alca 30 est compatible avec la plupart des matériaux habituellement présents dans les industries alimentaires, s'il est utilisé selon les indications du fabricant. Ne pas utiliser sur l'aluminium, le cuivre, le fer galvanisé et sur les surfaces traitées avec des résines phénoliques. En cas de doute, faire un test avant la première utilisation.

→ PRECAUTION POUR MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver le produit dans son emballage d'origine à l'abri des températures extrêmes. Craint le gel. Consulter la fiche de données de sécurité.

→ CONTROLE DE LA SOLUTION

Prélèvement: 50 mL de solution

Indicateur: phénolphtaléine

Agent titrant: Acide chlorhydrique (HCl) 1N

% (v/v) **Alca 30** = mL agent titrant x 0,122

% (w/w) **Alca 30** = mL agent titrant x 0,161.

→ CONDITIONNEMENT

Bidon de 25 Kg.

Fût de 250 Kg.

Cuve de 1300 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.

