



NERLIK Liquid

.....

Détergent liquide alcalin très caustique

.....

→ DESCRIPTION

Nerlik Liquid est une formulation alcaline très caustique, avec une grande capacité de mouillage et de séquestration, adaptée au nettoyage des salissures lourdes dans tous les secteurs de l'industrie alimentaire et de la mise en bouteille des boissons.

Nerlik Liquid élimine facilement les résidus organiques tenaces et est particulièrement adapté au lavage des bouteilles et des fûts dans l'industrie des boissons en général. La présence de régulateurs de dureté permet de travailler avec une eau de dureté moyenne pour éviter les précipitations de calcaire.

Nerlik Liquid est utilisé aussi dans une variété d'applications telles que les systèmes de nettoyage NEP et par pulvérisation où il permet un excellent contrôle de la formation de mousse.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect physique : liquide beige

pH (100%): $13,5 \pm 0,5$

pH (solution à 1%) : $13 \pm 0,5$

Densité à 20°C : $1,50 \pm 0,05$

Conductivité sol. 1 % à 25 °C : 18 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 **Nerlik Liquid** selon une concentration variable de 0,8 % à 3,0 %. Les températures supérieures à 50 °C ne sont pas recommandées. Rinçage final avec de l'eau potable jusqu'à élimination complète de tous les résidus éventuels.

→ DOMAINES D'APPLICATION

Nettoyage alcalin des circuits fermés, réservoirs et conduits, systèmes NEP à récupération, échangeurs de chaleur (pasteurisateurs, écumeurs, évaporateurs). Lavage bouteilles, fûts en acier et kegs.





NERLIK Liquid

→ COMPATIBILITÉ DE LA FORMULATION

Nerlik Liquid est compatible avec la plupart des matériaux que l'on trouve normalement dans l'industrie alimentaire lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions 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, évaluer le matériel individuel avant de l'utiliser.

→ CONSIGNES POUR LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE

Conserver le produit loin 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) **Nerlik Liquid** = mL solution titrante x 0,13

% (w/w) **Nerlik Liquid** = mL solution titrante x 0,194

→ EMBALLAGE

Bidons de 25 kg net.

BIG de 1450 kg net.

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

