



ACID N28

.....
Détergent désincrustant acide pour lavage en circuits fermés
.....

→ DESCRIPTION

Acid N28 est une formulation acide qui permet d'obtenir une solution à haut pouvoir désincrustant capable d'éliminer les résidus inorganiques des surfaces.

De plus, il agit comme une couche de passivation sur les surfaces en acier inox et comme détergent pour la salissure organique protéique.

Acid N28 a un large spectre d'applications dans le domaine de l'industrie alimentaire, de l'embouteillage des boissons et dans le secteur laitier-fromager étant notamment capable d'éliminer la pierre de lait et de bière.

Acid N28 présente un faible effet moussant ce qui le rend idéal pour les applications en CIP.

Acid N28 est utilisable sur des systèmes automatiques, de dosage et de contrôle, via la conductibilité, garantissant le dosage adapté de la formulation.

→ PROPRIETES

Aspect physique : liquide limpide vert

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

pH (solution à 5%) : $1,0 \pm 0,5$

Densité relative à 20°C : $1,25 \pm 0,05$

Conductibilité à 25°C : 8,5 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*

Utiliser **Acid N28** à des concentrations comprises entre 1% et 5%, à un intervalle de température allant de 20 à 70°C. L'exact mode d'emploi est strictement lié au type d'application, de contamination présente et du niveau de calcaire. Prévoir un rinçage final abondant à l'eau potable.

→ APPLICATION

Désincrustation des circuits fermés, installations CIP à récupération et à perte, cuves et tuyaux. Traitement d'élimination des résidus sur les moules et équipements. Lavages à tunnel et statiques.





ACID N28

→ COMPATIBILITE DE LA FORMULATION

Acid N28 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. Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

→ CONTROLE DE LA SOLUTION

Prélèvement : 50 mL de solution lavante

Indicateur: phénolphtaléine

Agent Titrant : solution d'Hydroxyde de sodium(NaOH) 1N

% (v/v) **Acid N28** = mL agent titrant x 0,45

% (w/w) **Acid N28** = mL agent titrant x 0,56.

→ CONDITIONNEMENT

Bidon de 25 Kg.

Cuve de 1100 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.

