



CELON Special

.....
Détergent détartrant acide pour circuits fermés
.....

→ DESCRIPTION

Celon Special est une formulation à base d'acide nitrique et phosphorique qui permet d'obtenir une solution à haut pouvoir de détartrage pour éliminer les résidus inorganiques des surfaces. Il agit également comme un agent de passivation sur les surfaces en acier inoxydable.

Celon Special peut être utilisé pour une large gamme d'applications dans l'industrie alimentaire, l'embouteillage des boissons et l'industrie laitière, y compris l'élimination des pierres de lait et de bière. **Celon Special** est peu moussant, ce qui le rend approprié pour les applications dans les systèmes de nettoyage NEP.

Celon Special peut être utilisé par le biais de systèmes de dosage et de contrôle automatiques par conductivité assurant le dosage correct de la formulation.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect physique : liquide limpide vert

pH: < 2

pH (solution 1%) : < 2

Densité relative à 20 C : 1.20 ± 0.05

Conductivité sol. 1 % à 25 °C : 14 mS/cm.

Les données chimiques et physiques indiquées représentent les caractéristiques typiques du produit dérivant des analyses auxquelles il est soumis. Ces valeurs ne sont pas des spécifications.

→ MODE D'EMPLOI*

Utiliser **Celon Special** à des concentrations comprises entre 0,8% et 5%, de préférence dans une plage de température comprise entre 20 et 70°C. La méthode exacte dépend du type d'application, de la contamination et du niveau de calcaire présent. Effectuer un rinçage final abondamment à l'eau potable.

→ DOMAINES D'APPLICATION

Détartrage des circuits fermés, systèmes NEP à récupération, des réservoirs et des conduits. Traitement pour éliminer les résidus mixtes des moules et des équipements. Tours d'évaporation.





CELON Special

→ COMPATIBILITÉ DE LA FORMULATION

Celon Special est compatible avec la plupart des matériaux que l'on trouve habituellement dans l'industrie alimentaire s'il est utilisé conformément aux instructions du fabricant. Ne pas utiliser sur l'aluminium, le cuivre, le fer galvanisé ou les résines phénoliques. Ne pas laisser les solutions statiques en contact avec les surfaces pendant de longues périodes. En cas de doute, évaluer le matériel individuel avant de l'utiliser.

→ CONSIGNES POUR LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine à l'abri des températures extrêmes. Consulter la fiche de sécurité.

→ MÉTHODOLOGIE DE TITRAGE

Prélèvement : 50 ml de solution nettoyante

Indicateur : phénophtaléine

Solution titrante : solution d'hydroxyde de sodium (NaOH) 1N

% (v/v) **Celon Special** = mL solution titrante x 0,142

% (w/w) **Celon Special** = mL solution titrante x 0,172.

→ EMBALLAGE

Bidons de 25 kg net.

Fûts de 250 kg net.

BIG de 1100 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.

