



IDROSAN

.....

Détergent alcalin chloré.

.....

→ DESCRIPTION TECHNIQUE

IDROSAN est une formulation liquide alcaline de chlore adaptée au nettoyage et à l'assainissement automatiques ou manuels des installations et des équipements dans le secteur laitier, dans les industries alimentaires et boissons en général.

IDROSAN est capable d'éliminer facilement les résidus de graisse, de protéines et d'huile des circuits fermés. La présence de chlore garantit également l'obtention d'une excellente action assainissante.

IDROSAN est également particulièrement adapté au lavage avec une eau de dureté moyenne à élevée (bonne action séquestrante).

→ COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect physique : liquide limpide jaune

pH : > 12

pH (solution à 5 %) : > 12

Densité relative à 20 °C : 1,2 ± 0,05

Chlore actif : 700 ppm dans une solution à 1 %

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

→ DOSES D'EMPLOI*

Après un premier rinçage à l'eau, appliquer une solution d'**IDROSAN** dont la concentration varie de 0,5 à 5 %. Les températures supérieures à 40° C ne sont pas recommandées. Rincer une dernière fois à l'eau potable jusqu'à ce que tous les résidus éventuels de détergent aient été éliminés.

→ DOMAINES D'APPLICATION

Nettoyage alcalin et assainissement des systèmes fermés, des réservoirs, des cuves de réfrigération du lait. Nettoyage en CIP des fermenteurs et des blocs chauds en Brasserie. Traitement de lavage pour polyvalents ouverts et/ou fermés et de moules et équipements de trempage. Pulvérisation des surfaces et des machines.

→ COMPATIBILITÉ DE FORMULATION

IDROSAN 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 et sur les surfaces traitées avec des résines phénoliques.





IDROSAN

En cas de doute, évaluer le matériel individuel avant de l'utiliser. Éviter les stockages statiques de longue durée.

→ PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE

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

→ MÉTHODOLOGIE DE TITRATION

Prélèvement : 50 ml de solution nettoyante

Indicateur : phénolphtaléine + une pointe de spatule de thiosulfate de sodium

Solution titrante : Acide chlorhydrique (HCl) 1N

% (v/v) **IDROSAN** = ml solution titrante x 0,93

% (w/w) **IDROSAN** = ml solution titrante x 1,11

→ CONDITIONNEMENTS

- Bidon de 25 kg.
- Cuve de 1100 kg.

*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.

