



# IDROSAN

.....  
Détergent alcalin chlore actif.  
.....

## → 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 et dans les industries alimentaires 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 5 %) : > 12

Densité relative à 20° C : 1,2 ± 0,05

Chlore actif : 700 ppm en solution à 1 %

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.

## → 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. Traitement de lavage pour polyvalents ouverts et/ou fermés et de moules et équipements de trempage. Pulvérisation des surfaces et des machines.





# FOAM Chlor SMS

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

## → PRECAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE

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

## → METHODOLOGIE 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

Bidons de 10 kg net.

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.

