

10/2022

VIXCLOR SE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Détergent désinfectant alcalin chloré moussant pour le nettoyage par mousse de tout type de surfaces, machines et équipements dans l'industrie agroalimentaire.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide de couleur jaune pâle et odeur de chlore
- Densité à 20°C: $1,09 \pm 0,01$ g/ml.
- pH à 1%: $12,1 \pm 0,5$.
- % Chlore actif : $2,5 \pm 0,2$.

CONSEILS D'UTILISATION

Peut être appliqué par trempage, manuellement ou par pulvérisation moyennant les équipements **Spit Foam System**, dilué dans l'eau à une concentration comprise entre 4 et 6%, à une température de 20 à 50°C et un temps de contact de 10-15 minutes.

Il est nécessaire de prendre toutes les mesures pour que les aliments et ustensiles manipulés aux endroits ou installations préalablement traitées avec le produit en question soient libres de tout résidu et ingrédients actifs. Pour cela, il est nécessaire, avant l'utilisation sur les surfaces à traiter, de réaliser un rinçage avec de l'eau claire.

L'application du produit dans l'industrie alimentaire pour traitement de surfaces et équipement, doit se réaliser en l'absence d'aliments.

Étant donné qu'il contient du chlore actif, il faut absolument éviter le contact avec les résidus acides d'un processus antérieur. Nous recommandons de réaliser un rinçage à grande eau si des produits acides ont été utilisés.

MESURES DE PRÉVENTION

Consulter la fiche de données de sécurité.
Ne pas mélanger de produits chimiques purs.

MÉTHODE DE VALORISATION

Valorisation volumétrique:

Réactifs:

- Acide chlorhydrique 0,1 N
- Phénolphtaléine
- Thiosulfate de sodium

Détermination:

1. Prélever 10 ml de solution.
2. Ajouter une pointe de spatule de thiosulfate de sodium.
3. Ajouter 4-5 gouttes de phénolphtaléine.
4. Titrer avec HCl 0,1N jusqu'à la décoloration de la solution.

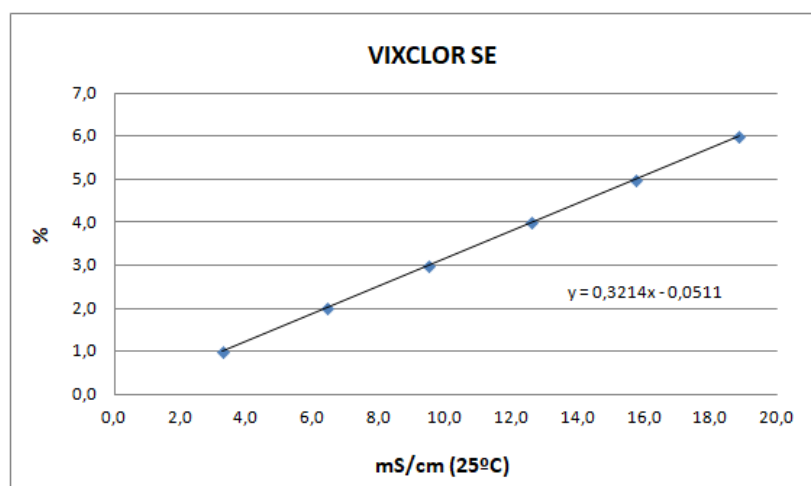
Calculs:

- % VIX CLOR SE = ml consommés de HCl 0,1N x 1,11

Mesurable par conductivité:

Le contrôle de la concentration de VIXCLOR-SE peut se réaliser par conductivité de la solution détergente. Les graphiques suivants montrent la relation entre la conductivité à 25°C et la concentration d'une solution de VIXCLOR-SE (en eau distillée), exprimée en % de produit :

VIXCLOR SE	
%	mS/cm (25°C)
1,0	3,3
2,0	6,4
3,0	9,5
4,0	12,6
5,0	15,7
6,0	18,8



COMPOSITION

- Alcalins
- Source de chlore
- Tensioactifs non ioniques
- Tensioactifs anioniques
- Agents séquestrants
- Agents dispersants