

09/2022

DESOCAL VIX

DESCRIPTION DU PRODUIT

Détergent détartrant et désoxydant acide, pour le nettoyage avec des systèmes de nettoyage à projection de mousse de tout type de surfaces, équipements et éléments dans l'industrie agro-alimentaire. Sans phosphore.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide transparent de couleur jaune.
- Densité à 20°C: $1,15 \pm 0,02$ g/ml.
- pH à 1% = $1,5 \pm 0,5$.

CARACTÉRISTIQUES

- Combinaison synergique d'acides, de tensioactifs et de solvants. Haute capacité détergente et détartrante en une seule phase.
- Sa combinaison d'acides permet l'élimination immédiate des taches de rouille et d'incrustations calcaires sur tout type de surfaces. Rétablit la brillance d'origine des surfaces inox.
- Spécialement conçu pour une application journalière ou périodique des surfaces alimentaires : sols, murs, ustensiles et équipements de préparation d'aliments.
- Mousse à haute densité permettant une adhérence plus élevée du produit sur les surfaces verticales.
- Son utilisation avec des équipements de projection mousse SpitFoam System facilite le nettoyage pour les grandes superficies et permet de réaliser des économies de produit, temps et personnel.
- Peut être utilisé avec tout type d'eau.
- Facile à rincer.
- Impact sur les eaux résiduelles :
 - Teneur en nitrogène (% N) : $<0,1$.
 - Teneur en phosphore (% P) : 0.
 - DQO (gO₂/kg) : 192.
 - Les tensioactifs présents dans cette préparation sont conformes à la norme de biodégradabilité établi par le Règlement CE n° 648/2004 sur les Détergents.
- Compatibilité avec les matériaux:
 - Contient des composants inhibiteurs qui préviennent les attaques acides sur les surfaces métalliques.
 - Compatible avec les surfaces en acier inoxydable (AISI 304 ou 316) et en aluminium.
 - Compatible avec les matières plastiques PP, PE, PTFE (Téflon), PVDF aux conditions de travail habituelles.
 - Ne pas appliquer sur des surfaces sensibles aux acides, telles que l'acier galvanisé, le fer et le ciment.
 - En cas de doute, faire un essai pour vérifier la compatibilité entre le matériel et le produit avant son utilisation prolongée.

CONSEILS D'UTILISATION

Nous recommandons son application moyennant l'équipement de projection de mousse Spit-Foam System pour le nettoyage de grandes surfaces.

Peut être utilisé aussi en nettoyage manuel ou par trempage.

Les conditions d'emploi dépendent du mode d'application choisi. En règle générale :

- Concentration : 2-5%
- Température : 20-60°C
- Temps : 10-15 minutes

MESURES DE PRÉVENTION

Consulter la fiche de données de sécurité.

Ne pas mélanger de produits chimiques purs.

MÉTHODE DE VALORISATION

Valorisation volumétrique:

Réactifs:

- Hydroxyde de sodium 1N.
- Phénolphtaléine.
- Eau distillée.

Détermination:

1. Prélever un échantillon de 10 ml de solution.
2. Ajouter 10 ml d'eau distillée et 4 à 5 gouttes de phénolphtaléine.
3. Titrez avec NaOH 1N jusqu'à la coloration rouge de la solution.

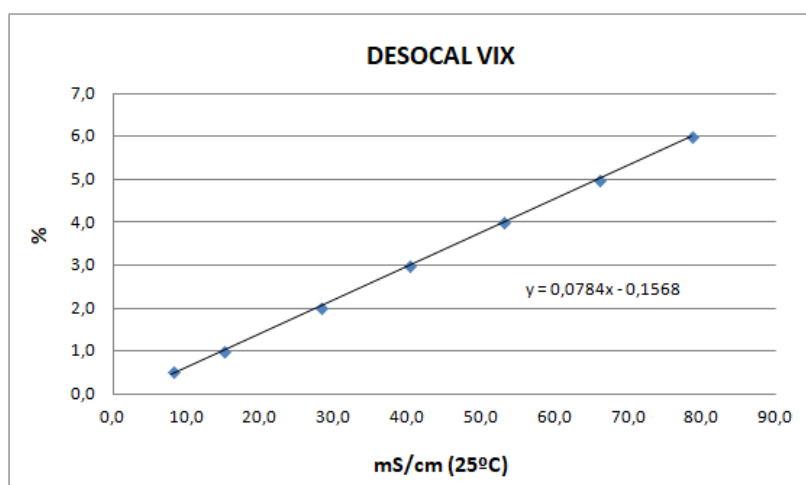
Calculs:

- % de DESOCAL VIX = ml consommés de NaOH 1N · 2,1

Ligne de conductivité :

Le control de la concentration du produit DESOCAL-VIX peut se faire par conductivité de la dissolution du produit. Les graphiques suivants montrent la relation entre la conductivité à 25°C et la concentration d'une solution de DESOCAL-VIX (en eau distillée), exprimée en % de produit :

DESOCAL VIX	
%	mS/cm (25°C)
0,5	8,0
1,0	15,0
2,0	28,0
3,0	40,0
4,0	52,8
5,0	65,9
6,0	78,5



COMPOSITION

- Acide organique.
- Acide inorganique.
- Tensioactifs anioniques.
- Solvants.
- Inhibiteurs.