

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 (gO<sub>2</sub>/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.
- Phénolphthaléine.
- 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 phénolphthaléine.
3. Titrez avec NaOH 1N jusqu'à la coloration rouge de la solution.

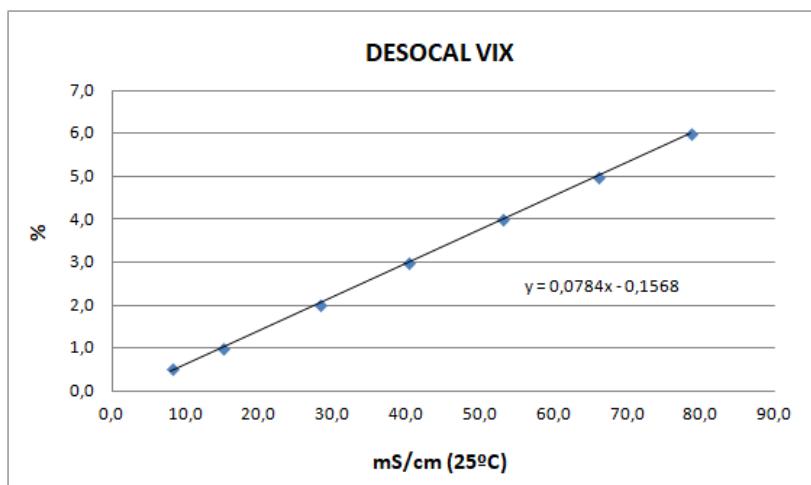
**Calculs:**

- % 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.