



PROQUIMIA  
www.proquimia.com

# DESOCAL PLUS D

Fiche Technique  
03/2014



Détergent désincrustant, désoxydant et désinfectant acide moussant pour le nettoyage de tous types de surfaces, machines et ustensiles rencontrés dans l'industrie alimentaire. Peut être utilisé en système automatisé Spit foam System. Ne contient pas de phosphore.

## CONDITIONNEMENT:

**BIDON 20 L**  
Code 4006714

**CONTENEUR 1000 L**  
Code 4006764

## PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES:

- > Liquide dense incolore
- > Densité :  $1,10 \pm 0,01$  g/ml
- > pH à 1%:  $2,3 \pm 0,5$

## CARACTÉRISTIQUES:

- > Combinaison d'acides, de tensioactifs, de solvants et d'ammoniums quaternaires qui résulte une haute capacité **détergente, détartrante et désinfectante en une seule phase.**
- > Sa combinaison d'acides permet l'élimination immédiate des taches de **rouille et d'incrustations calcaires** sur tous types de surfaces en rendant la brillance d'origine des surfaces inox.
- > **Réduit la tension superficielle** et augmente le pouvoir **mouillant** permettant d'augmenter la **capacité détartrante et détergente.**
- > Spécialement conçu pour une application journalière ou périodique des **surfaces alimentaires** : sols, murs, ustensiles et équipements de préparation d'aliments.
- > **Excellente action détergente face aux salissures protéiques** présentes sur diverses surfaces en industrie alimentaire, notamment en industrie laitière ou en industrie de transformation de poisson.
- > **Mousse à haute densité** permettant une adhérence plus élevée du produit sur les surfaces verticales.
- > Son utilisation avec des **équipements de projection de mousse SpitFoam System** facilite le nettoyage de grandes surfaces avec une économie de produit, de temps et de personnel.
- > Peut être utilisé avec **tous types de qualité d'eau.**
- > Facile de **rincer.**
- > **PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES:**
  - D'après les études réalisés par un laboratoire extérieur agréé, le produit est conforme à :  
La norme UNE-EN 13697 en conditions propres à la concentration de 4%, à 20°C et un temps de contact de 5 minutes pour *Escherichia coli* et *Pseudomonas aeruginosa*. *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
- > **Impact en eaux résiduelles :**
  - Teneur en nitrogène (% N) :  $<0,1$
  - Teneur en phosphore (% P) : 0
  - DCO (g O<sub>2</sub>/kg) : 212
  - Les tensioactifs présents dans cette solution respectent les exigences de biodégradabilité conformément au Règlement CE N° 648/2004 de Détergents.
- > **Compatibilité avec des matériaux :**
  - Compatible avec les surfaces d'acier inoxydable (inox 304 ou 316) et d'aluminium.
  - Compatible avec les matériels plastiques PP, PE, PTFRE (Téflon), PVDF aux concentrations habituelles de travail.
  - Ne pas appliquer sur les surfaces susceptibles aux acides,



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# DESOCAL PLUS D

Fiche Technique  
03/2014

- Incompatible avec les alcalins, javel et oxydants.
  - En cas de doute, faire un essai pour vérifier la compatibilité entre le matériel et le produit avant son utilisation prolongée.
- > **Registre pesticide sur la DGSP n°10-20-05683 HA.**

## 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 en nettoyage manuel ou par trempage.

Les conditions d'usage dépendent des caractéristiques de chaque application.  
En règle générale :

- Concentration : 2 à 3%
- Température : ambiante
- Temps : 15-20 minutes

## MESURES DE PRÉVENTION:

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