

46, rue des Entrepreneurs  
Z.A. la Plaine Haute  
91560 CROSNE

Tél. : 01.69.49.25.90  
Fax : 01.69.49.22.77  
www.protec-traitement.com

## ANTAPHOS P 75

### DETARTRANT SPECIFIQUE

#### GENERALITES :

**ANTAPHOS P 75** est un détartrant liquide puissant associé à une combinaison d'inhibiteur de corrosion d'origine organique et des agents mouillant, facilitant l'action de mise en solution du tartre.

**ANTAPHOS P 75** peut être utilisé sur tous les métaux et est particulièrement recommandé sur l'**acier inoxydable**, il peut être utilisé en milieu alimentaire.

La vitesse de corrosion d'**ANTAPHOS P 75** est au moins 3 fois plus faible que celle de l'acide employé seul (*résultats obtenus en laboratoire dans des conditions statiques sur des échantillons d'acier et cuivre neuf*).

#### CARACTERISTIQUES :

- Densité : 1,47
- pH produit pur : inférieur à 1
- Liquide clair miscible à l'eau en toute proportion, il contient de l'acide orthophosphorique.

#### MODE D'EMPLOI ET DOSAGE :

Vérifier préalablement que le dépôt réagit avec l'**ANTAPHOS P 75** (c'est le cas des dépôts de carbonate de calcium et de magnésium et de phosphate de calcium).

**ANTAPHOS P 75** s'utilise à la concentration de 15 à 25 % en volume, au trempage ou par circulation prévoir alors un orifice de dégazage à la partie supérieure.

Pendant l'opération, vérifier le pH qui devra se maintenir entre 0,5 et 1,5.

Le suivi du détartrage s'effectue en contrôlant l'évolution du pH . En effet, la neutralisation progressive de l'acide par le tartre fait remonter les valeurs du pH de la solution d'origine .

Indice n° 8 du 20/04/2005 1/2

PRODUITS, TECHNIQUES ET MATÉRIELS AU SERVICE DU CONDITIONNEMENT DE L'EAU

Au cours du détartrage, rajouter de l'**ANTAPHOS P 75** au fur et à mesure que le pH augmente de façon à maintenir des valeurs inférieures à 2 en permanence, mais sans toutefois dépasser une concentration en **ANTAPHOS P 75** de 35 %, au delà il est préférable de renouveler le bain.

Quand le pH n'augmente plus et tout en étant inférieur à 2,5, c'est le signe que tout le tartre aura été éliminé.

**Avant rejet la solution de détartrage doit être neutralisée à la soude ou au carbonate de soude jusqu'à obtenir un pH compris entre 6,5 et 8,5, conformément à la réglementation.**

Le rinçage de l'installation doit être soigné afin d'atteindre un pH voisin de 7 à la fin de l'opération.

#### **PRECAUTION D'EMPLOI :**

Le caractère acide du produit impose le port de tenue de protection pour la manipulation : lunettes, gants, bottes.

En cas de projection accidentelle dans les yeux, rincer abondamment à l'eau courante et consulter le médecin.

#### **EMBALLAGE :**

Jerrican de 25 kg net ou fût de 250 kg net.

Dans le cas d'emplois particuliers, notre service laboratoire est à votre disposition pour tout conseil et/ou renseignement adapté à votre besoin.