

# ECT PHOS P75

## DETARTRANT SPECIFIQUE

### GENERALITES :

**ECT PHOS P75** est un détartrant liquide puissant associé à une combinaison d' inhibiteur de corrosion organique et des agents mouillant, facilitant l'action de mise en solution du tartre .

**ECT PHOS P75** peut être utilisé sur tous les métaux et est particulièrement recommandé sur l' **acier inoxydable** , il peut être utilisé en milieu alimentaire.

### CARACTERISTIQUES :

- Densité : 1,48
- pH produit pur : inférieur à 1
- Liquide clair miscible à l'eau en toute proportion, il contient de l'acide orthophosphorique.

### MODE D'EMPLOI :

Vérifier préalablement que le dépôt réagit avec l'**ECT PHOS P75** (c'est le cas des dépôts de carbonate de calcium et de magnésium et de phosphate de calcium).

**ECT PHOS P75** 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 2

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 la valeur du pH de la solution d'origine .

Au cours du détartrage, rajouter de l'**ECT PHOS P75** 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 **ECT PHOS P75** de 35 %, au delà il est préférable de renouveler le bain.

Quand le pH n' augmente plus et tout en étant inférieure 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**  
Ne pas neutraliser dans le circuit sous peine de précipiter les dépôts.

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 ou fut de 250 Kg net

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