

WATERPRO P 75

DETARTRANT SPECIFIQUE

GENERALITES :

WATERPRO 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.

WATERPRO 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 **WATERPRO P 75** 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 :

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

WATERPRO 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.

Au cours du détartrage, rajouter de **WATERPRO 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 **WATERPRO 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.

Polychimie El Haamdi p.H

الحامدي للكيمياء المتعددة

Fabrication produit trait. Chaudière- Engrais NPK معالجة المياه مولد بخار- مياه مستعملة- أسمدة

Adresse : Route Sousse Km 9 Mrazig- Kairouan

M.F : 000MA 1332872 W

R.C B1016422014

Code douane : 1332872 w

Tel : 98 504016

e-mail : h.ridha@gnet.tn

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.