

Fiche Technique

**WATERPRO S POWER**

**DESCRIPTION :**

Formulation spécifique à base d'acide sulfamique, d'inhibiteurs de corrosion spécifiques, et d'agents mouillants.

**UTILISATIONS :**

Détartrage de tout appareil tel que : chaudière, condenseur, évaporateur, chauffe-eau, échangeur, et tout circuit de refroidissement.

**AVANTAGES :**

- ✓ Produit prêt à l'emploi : stockage et manipulation aisés
- ✓ Sécurité : contrairement aux détartrants chlorés, WATERPRO\_ S POWER ne dégage aucune vapeur, ni gaz toxiques corrosifs
- ✓ Protection des surfaces métalliques par un inhibiteur de corrosion.
- ✓ Economique : utilisé régulièrement, le WATERPRO\_ S POWER préserve le matériel en maintenant au meilleur niveau le rendement des installations. Evite les arrêts pour démontage et réduit les coûts de main d'œuvre.

**CARACTERISTIQUES :**

Aspect	Poudre blanche
pH en solution à 1 %	1 environ
Solubilité dans l'eau	10 % à froid, 15 % à chaud

## Fiche Technique

### **MODE D' EMPLOI - DOSAGE :**

#### Par trempage

Immerger les pièces dans une solution de 5 à 10 % (maximum) de WATERPRO\_ S POWER. Procéder à une agitation intermittente pour renouveler la solution en contact avec le tartre. Rincer abondamment à l'eau claire dès que le tartre a disparu.

#### Par circulation

Vidanger l'installation. Préparer la solution de détartrage en diluant progressivement la quantité de WATERPRO\_ S POWER nécessaire (maximum 10 %). Introduire cette solution dans l'installation et faire circuler avec les pompes de l'installation ou un matériel spécialisé pendant 24 à 36 heures. Pour accélérer le détartrage on peut chauffer la solution jusqu'à une température maximale de 45°C. Si en cours d'opération le PH dépasse 2, rajouter dans la solution du DETARTRANT S POWER jusqu'à Ph environ 1.

#### Rinçage – Passivation

En fin d'opération, vidanger puis rincer soigneusement le circuit, et faire circuler pendant 15 à 30 mn une solution de soude à 10 %.

#### Neutralisation

Conformément à la réglementation en vigueur, il y a lieu de neutraliser les effluents pour obtenir un pH compris entre 5,5 et 8,5. Cette opération ne doit pas avoir lieu dans l'installation elle-même, pour ne pas précipiter les tartres dissous sous forme de boues difficiles à éliminer.

### **SECURITE – PRECAUTIONS :**

Risques particuliers : - R36/38. Irritant pour les yeux et la peau

Conseil de prudence : - S26. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
- S28. Après un contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

### **CONDITIONNEMENT**

Seau de 2, 5, 10 et 25 Kg

Etiquetage : Xi IRRITANT "Contient de l'acide sulfamique"