



## DETARTRAGE INDUSTRIEL

Le **DETARTRANT AL** est une préparation acide inhibée, utilisée par circulation, remplissage ou immersion pour dissoudre les tartres calcaires dans les tuyauteries et les corps creux des installations industrielles.

	<b>DOMAINE D'APPLICATION</b>	▲ Aciers Carbone	▲ Aluminium et ses alliages	▲ Nickel et ses alliages
		▲ Aciers inoxydables	▲ Fontes et ses alliages	▲ Cuivre et ses alliages

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- ▲ Poudre blanche, acide.
- ▲ Densité à 20°C : 1.10
- ▲ Densité en solution à 150gr/l – 20°C : 1.10
- ▲ Solubilité dans l'eau :
  - ▲ À 20°C : 215 g/l
  - ▲ À 60°C : 400 g/l
- ▲ PH : < 1
- ▲ Ininflammable

#### Conditionnement

- ▲ Seau de 25 kg
- ▲ Stockage à l'abri de l'humidité

### MATERIEL

- ▲ Tous les équipements doivent être résistants aux acides (aciers inoxydables, PVC, PE, Polyester).
- ▲ Nous consulter

### UTILISATION

- ▲ Concentration : 100 à 300 g / l dilués dans l'eau. Ajouter l'inhibiteur de corrosion à la solution de **DETARTRANT AL** (2g d'inhibiteur de corrosion pour 1kg de DETARTRANT AL).
- ▲ Température : 10 à 60 °C.
- ▲ Remarque : A 60°C nous consulter pour les alliages d'aluminium, de nickel et inox martensitique.
- ▲ Durée : 4 h à 12 h
- ▲ Lors du traitement, le **DETARTRANT AL** se consomme. Des ajouts de DETARTRANT AL (par petites quantités) peuvent donc être nécessaires. L'efficacité du mélange peut être contrôlée par mesure de pH et est assurée pour des pH < 1,5.
- ▲ La fin du détartrage s'accompagne d'un arrêt de la formation de mousse.

- ▲ Consommation : 1 kg de DETARTRANT AL permet de dissoudre 460 g de tartre calcaire (densité moyenne : 2,2).
- ▲ Remarque : Les installations en métaux ferreux entartrées sont généralement oxydées. Prévoir, un excès de DETARTRANT AL, pour assurer un dérouillage correct.

### SECURITE LEGISLATION

- ▲ Produit irritant.
- ▲ Local ventilé.
- ▲ Vêtements antiacides, gants, bottes, lunettes.
- ▲ Rejet interdit.
- ▲ Rejet interdit. Neutraliser les eaux de rinçage par **NEUTRIL C**.



**LE CONTENU DE CE DOCUMENT N'ENGAGE EN RIEN NOTRE RESPONSABILITE. IL DOIT ETRE ADAPTE A CHAQUE CAS PARTICULIER.**

DEMANDER ET CONSULTER LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NUMERO DE FICHE : TDS 050  
REVISION : 7.0 du 03/07/2024