

DETAR INC

CONCENTRÉ LIQUIDE A DILUER DETARTRANT
pour CIRCUITS et APPAREILS THERMIQUES en MÉTAUX et ALLIAGES LÉGERS
DISSOLVANT PROFESSIONNEL des DEPOTS CALCAIRES.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base de fonctions acides, agents tensioactifs, accélérateur de détartrage, d' inhibiteur de corrosion, indicateur coloré, de contrôle d'activité.

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. ÉTAT PHYSIQUE	: Liquide
. MASSE VOLUMIQUE	: 1080 g/l.+/- 20g/l
. RÉACTION CHIMIQUE	: Acide.
. pH en solution à 5%	: Inférieur à 1
. ASPECT	: Limpide
. COULEUR	: Rouge.

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

. Miscible à l'eau en toutes proportions.

. Haut pouvoir solubilisant des tartres calcaires, agglomérats et dépôts organo-minéraux.

. **N' émet pas de vapeurs toxiques ou corrosives.**

. **La combinaison des fonctions ACIDES + INHIBITEUR de CORROSION permet de l' utiliser sur les ACIERS DOUX ou INOXYDABLES mais aussi sur les ALLIAGES LEGERS tels aluminium, bronze, cuivre.**

. Dissout, décolmate les dépôts minéraux dans les :

■ Industries agroalimentaires et collectivités pour les détartrages

- ▶ De circuits fermés :
- ▶ De Radiateurs en alliages légers
- ▶ De surfaces sensibles aux acides forts, chlorhydrique en particulier
- ▶ De bains-marie, de tempéreuses
- ▶ D'échangeurs thermiques
- ▶ De réchauffeurs refroidisseurs
- ▶ D'appareils à jet de vapeur, de nettoyeurs haute pression à eau chaude.
- ▶ De chauffe-eau
- ▶ De radiateurs automobiles
- ▶ Climatisations, circuits de laveurs, humidificateurs d'air aéroréfrigérants, etc...
- ▶ Tunnels et machines à laver la vaisselle

Utilisateurs : ● Plombiers chauffagistes ● Services de maintenance en industries collectivités
● Installateurs d'équipements de climatisation ● Garages, préparateurs VO

. **Economique, en dissolvant le tartre, réduit les consommations d'énergie, permet de retrouver les débits, capacités et caractéristiques nominales des appareils et installations.**



SPÉCIAL
DÉTARTRAGE
CIRCUITS en
ACIERS DOUX
ALLIAGES LÉGERS
ACIERS INOXYDABLES
ALUMINIUM
BRONZE
CUIVRE



MODES ET DOSES D'EMPLOI

. En fonction de l'épaisseur des dépôts, réaliser une solution en mélangeant lentement sous agitation, 8 à 15 parties de produit dans 100 parties d'eau, dans un récipient de préférence, en matière plastique.

. L'emploi d'eau chaude (50/55°C), l'agitation augmentent la rapidité du pouvoir de pénétration et de détartrage.

. La solution de couleur rose est appliquée par trempage-immersion ou selon le cas, par circulation.

. Le passage d'une couleur ROSE à une couleur JAUNE, indique la saturation du pouvoir détartrant résultant de la solubilisation des dépôts de matières minérales et permet, soit de changer la solution, soit d'ajouter du détartrant pour obtenir à nouveau, une solution de détartrage ROSE, afin de poursuivre le travail.

. Lorsque le détartrage est terminé, rincer complètement à l'eau claire. Il convient de vérifier l'efficacité du rinçage au papier indicateur de pH ou de neutraliser si nécessaire, avec un produit faiblement alcalin, avant remise en service de l'installation.

RECOMMANDATIONS

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- a aussi été pris en compte la directive 2004/73/CEE portant 29^{ème} adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas dangereuse pour la santé par la directive 1999/45CE.

Etiquetage du contenu (Règlement CE n°648/2004 - 907/2006):

- moins de 5% de : agents de surface non ioniques

Irritant à l'état concentré avant dilution dans l'eau

- . Conserver hors de la portée des enfants.
- . En cas de contact avec la peau, les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un spécialiste.
- . En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- . Port de gants, lunettes, tablier recommandé.

. Refermer l'emballage après chaque utilisation.

. Ne pas mettre en contact avec des produits fortement oxydants.

. Ne pas mélanger avec une base forte.

. En circuit fermé, il est recommandé, compte tenu du dégagement de gaz qui se produit lors du détartrage, d'ouvrir, dans le cas de détartrage de circuits fermés, les orifices de dégazage dans des endroits appropriés, afin de permettre leur évacuation au fur et à mesure de leur formation.

. Faire un essai préalable, dans le cas de matériel ou surfaces fragiles, de compatibilité et dosage selon la nature du matériel à détartrer.

. En cas de rejets accidentels ou importants, se conformer à la réglementation en vigueur. Neutraliser à un pH compris entre 5.50 et 8.50.



**MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCE ET D'HYGIENE
SOLUTIONS ANTI-POLLUTION MARITIME ET TERRESTRE**

Angle des rues SIMONIN et CLAUDE
Ducos B.P 1769 - NOUMEA
NOUVELLE CALEDONIE

Tél. / Fax : + 687 26 36 76

E-mail : t-pac@t-pac.nc