

DETARTRANT DOUX POUR CIRCUITS ET APPAREILS THERMIQUES en METAUX et ALLIAGES LEGERS DISSOLVANT PROFESSIONNEL des DEPOTS CALCAIRES concentré à diluer



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 :

- . 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.

PROPRIETES :

- . Miscible à l'eau en toutes proportions.
- . Haut pouvoir solubilisant des tartres calcaires, agglomérats et dépôts organominéraux.
- . **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 que 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 / "Ugtxlégu"fg"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.



circuits d'eau



radiateurs



photographies non contractuelles



chauffe-eau



échangeur thermique

sas TIXO
 Siège social
 ZAC DES ENTREPOTS
 10 Rue de l'Emallerie
 BAT K301
 02200 SOISSONS
 Tél : 03 23 76 40 40
 Fax : 03 23 53 31 39 email :
 tixo@wanadoo.fr
 contact@nga.fr
 www.tixo-nga.fr

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 :

H314 provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.

P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU ou les cheveux, enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou se doucher).

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.



GHS05

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

Contient :

- moins de 5% de : agents de surface non ioniques
- . Conserver hors de la portée des enfants.
- . 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.