

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D'HYGIENE

TPI D NET ALCALIN
ADDITIF CONCENTRE PROFESSIONNEL DISPERSANT
DESEMBOUANT pour CIRCUITS D EAU OUVERTS,
CIRCUITS de REFROIDISSEMENT ou de CHAUFFAGE.

PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'agents surfactifs à pouvoir dispersant et fluidifiant, de fonctions chélatantes des dépôts et oxydes métalliques et inhibiteurs de corrosion.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

ETAT PHYSIQUE	Liquide limpide	PH à 5%	9.50
COULEUR	limpide	PH à 1%	9.30
MASSE VOLUMIQUE	1128 g/l +/- 20g/l	PH à 1.5%	8.90
REACTION CHIMIQUE	alcaline		

PROPRIETES – CARACTERISTIQUES

Miscible à l'eau en toutes proportions.

Actif dans les eaux de différentes duretés.

Non moussant.

Haut pouvoir dispersant fluidifiant des boues et sédiments inorganiques ou d'origines organiques.

Décolmate les amas et dépôts sédimentés dans les canalisations des échangeurs, circuits eau chaude ou de chauffage de climatisation. Nettoie, lessive les parois et surfaces des canalisations et installations.

Abaisse la viscosité des boues, améliore ainsi leur transfert dans le flux et leur évacuation lors des débourbages par les purges.

Renferme des fonctions chélatante actives, contre les dépôts de sels minéraux.

Nettoyant indispensable en PREVENTIF pour le lessivage des circuits neufs avant la première mise en service afin d'éliminer les salissures : matières organiques ou colloïdales biofilms microbiens, végétaux ou particules et hydroxydes métalliques provenant des matériaux, accessoires, vannes ou apportés lors des travaux de montages (raccordements, filetages, soudures, etc...) à l'origine des formations des boues et des développements des microorganismes, bactéries...

Nettoyant désembouant en CURATIF pour le nettoyage désembouage des circuits anciens :

Avant renouvellement du produit de conditionnement ou traitement de circuits fermés (circuits de chauffage, de climatisation).

Ou avant désinfection de circuits ouverts tel que circuits ECS (eau chaude sanitaire), lutte contre la légionellose.

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D'HYGIENE

TPI D NET ALCALIN

**ADDITIF CONCENTRE PROFESSIONNEL DISPERSANT
DESEMBOUANT pour CIRCUITS D EAU OUVERTS,
CIRCUITS de REFROIDISSEMENT ou de CHAUFFAGE.
(SUITE)**

MODE D'EMPLOI

S'utilise toujours dilué dans l'eau, par incorporation directe dans l'installation pour lessivage désembouage en circuit fermé ou à l'aide d'un groupe de détartrage dans le cas de circuits avec dépôts très denses et importants nécessitant une puissante action mécanique.

Vérifier que l'installation comporte des purgeurs de dégazages automatiques en bon état de fonctionnement dans les points hauts de l'installation.

Opération de désembouage : par circulation à l'aide d'une pompe de circulation ou d'un groupe de détartrage désembouage approprié.

Evacuer la quantité d'eau nécessaire pour son remplacement par le volume correspondant en DESEMBOUANT.

Introduire généralement une concentration de 1 à 6 %. Moduler selon la nature du circuit, son état de salissure ou la charge en boues inorganique présentes.

Faire circuler pendant 24 à 48 heures, en élevant selon le cas et possibilité, la température à 60,65°C.

Procéder à intervalles réguliers, à une extraction par la vanne de purge, du bas du circuit suivi d'un ajout d'eau + additif pour compléter le niveau de l'installation.

En fin de nettoyage désembouage, vider complètement l'installation, rincer et remettre en eau. Dans le cas de circuits fermés apporter l'additif de traitement PREVENTIF approprié pour sa protection. Dans le cas de circuit E C S procéder à la désinfection.

Les renseignements portés sur cette documentation sont donnés à titre indicatif et ne peuvent engager notre responsabilité quant à son application aux cas particuliers, ni être considérés comme des garanties.

Date de révision: 29/09/10- SL