

46, rue des Entrepreneurs
Z.A. la Plaine Haute
91560 CROSNE

Tél. : 01.69.49.25.90
Fax : 01.69.49.22.77
www.protec-traitement.com

PROTECLEAN HD

Désembouant rapide

GENERALITES :

Le désembouage consiste en l'élimination de dépôts non incrustés composés principalement par des oxydes et hydroxydes métalliques résultant des corrosions, de particules de tartre et de solides divers (sable, limon, argile), de matières organiques (graisses et huiles plus ou moins dégradées, dépôts bactériens).

Ces dépôts se forment progressivement et s'accumulent en général dans les points bas des installations et les zones de moindre vitesse de circulation comme les radiateurs ou les panneaux de plancher, provoquant des troubles tels que déséquilibre de l'installation, surchauffes locales, augmentation des dépenses énergétiques, voire bouchage pratiquement complet de certaines parties des réseaux.

PROTECLEAN HD est un désembouant rapide possédant toutes les propriétés nécessaires à l'élimination de ces boues.

COMPOSITION :

PROTECLEAN HD est une formulation à base d'acide phosphorique et de dispersants puissants.

CARACTERISTIQUES :

PROTECLEAN HD se présente sous la forme d'un liquide incolore à jaune pâle limpide.

pH à 20°C < 2,0

pH à la dilution de 1% : 1,8 ± 0,2

Densité : 1,26 ± 0,02

MODE D'EMPLOI :

Introduire en une fois **PROTECLEAN HD** dans le réseau au dosage de 20 à 30 l par m³ suivant le degré d'encrassement et la rapidité d'action désirée.

Le dosage conseillé est de 3 % (en volume).

PROTECLEAN HD agit de trois manières :

- par la réduction des précipitations des sels organiques de faible solubilité,
- par la modification cristalline des dépôts empêchant l'adhésion de dépôts sur les surfaces et facilitant l'élimination des dépôts lors des opérations de nettoyage.
- par une action fortement dispersante permettant la fluidification des dépôts et boues et facilitant l'élimination.

Nous conseillons de laisser circuler une à 4 heures selon l'importance des dépôts, puis purger abondamment par chasses successives; cette opération est très importante pour la bonne réussite du désembouage.

L'opération peut être réalisée en fonctionnement. Contrôler dans ce cas le bon fonctionnement du circulateur qui pourrait se bloquer par les dépôts décrochés ainsi que le bon fonctionnement des purgeurs automatique car des dégagement gazeux peuvent se former pendant l'opération

La fin de l'opération doit être consacrée à une vidange complète et à des rinçages dynamiques de toutes les zones jusqu'à neutralisation complète.

PRECAUTIONS D'UTILISATION :

Le caractère acide de **PROTECLEAN HD** nous fait recommander lors de la manipulation du produit pur, l'utilisation de : lunettes, gants, tenue de protection.

En cas de projection accidentelle dans les yeux, rincer abondamment à l'eau courante et consulter un médecin.

EMBALLAGE :

Jerrican de 20 kg net

Dans le cas d'emplois particuliers ou d'applications précises, notre service laboratoire est à votre disposition pour tout conseil et/ou renseignement adapté à votre besoin.