

ECTCLEAN

Désebouant alcalin

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.

L'ECTCLEAN possède toutes les propriétés nécessaires à l'élimination de ces boues.

COMPOSITION

Formulation de différents composés organiques : tensio-actif cationique très puissant associé à des dispersants particulièrement efficaces sur les oxydes métalliques.

CARACTERISTIQUES

Liquide rouge miscible à l'eau en toutes proportions.

pH produit pur : 13 environ

pH de la solution à 5 pour 1000 : 9,0

pH de la solution à 10 pour 1000 : 9,5

Densité à 20°C : 1,10

Stable thermiquement et non-toxique (DL50 = 27,4 g/kg)

MODE D'EMPLOI

Introduire en une fois l'ECTCLEAN dans le réseau au dosage de 5 à 10 l par m³ suivant le degré d'encrassement et la rapidité d'action désirée. Le caractère légèrement alcalin de la solution permet de suivre facilement, au papier pH par exemple, la bonne répartition de l'ECTCLEAN dans tout le circuit.

Laisser circuler 2 à 10 jours selon l'importance des dépôts, puis purger abondamment par chasses successives; cette opération est très importante pour la bonne réussite du désembouage.

Il faut noter que l'ECTCLEAN n'est absolument pas nocif pour l'installation et peut donc, si nécessaire, y être conservé plusieurs semaines.

De même, l'opération peut être réalisée en fonctionnement. Des précautions doivent être prises uniquement dans le cas où le réseau contient de l'aluminium, consulter alors nos services techniques.

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

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Le caractère alcalin de l'ECTCLEAN 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, notre service laboratoire est à votre disposition pour tout conseil et/ou renseignement adapté à votre besoin.