ALPHA CHAUF 1 N

CONCENTRÉ À DILUER

ADDITIF CONCENTRÉ ANTITARTRE ANTICORROSION DÉSEMBOUANT pour CIRCUITS D'EAU FERMÉS, CIRCUITS de REFROIDISSEMENT ou de CHAUFFAGE

- ☑ Économique
- ☑ Polyvalent
- ☑ Non moussant
- ☑ Stable
- ☑ Avec indicateur visuel de présence

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

ECONOMIQUE. Actif à faible concentration d'utilisation.

Pour circuits fermés, chauffages, climatisations, planchers chauffants, radiateurs.
NON MOUSSANT. Rapidement efficace en eau FROIDE ou CHAUDE
Stable à températures élevées jusqu'à 100°c environ
Avec indicateur coloré bleu permettant de visualiser la présence du produit dans le circuit d'eau et sa répartition dans toutes les différentes parties des circuits

2 Fonctions selon l'application :

Préventive	**ANTITARTRE** **ANTIBOUE** **ANTISEDIMENTATION** **ANTICORROSION**
Curative	**DESEMBOUAGE**

Apporte une correction stable du pH à la concentration préconisée
Limite les problèmes de sédimentation des particules en suspension lors des arrêts de fonctionnement et les problèmes de corrosion
Evite le mauvais rendement des installations, l'accumulation de dépôts de boues dans le bas des radiateurs, les bruits dans les circuits et chaudières, réduit les gaspillages d'énergie, les risques de bouchages ou de détérioration des vannes, robinets, pompes.

Compatibilités :
- CIRCUITS ACIER,
- CIRCUIT comportant plusieurs métaux notamment ACIER, CUIVRE, et ALUMINIUM en respectant les conditions usuelles,
- TUBE de PLANCHER CHAUFFANT en PolyEthyléne Réticulé

UTILISATIONS	UTILISATEURS
• Circuits de chauffage • Planchers chauffants • Circuits de climatisations • Circuits de refroidissement • Circuits d'eau glacée comportant un antigel	• Installateurs de chauffage, de climatisation • Dépanneurs, agents d'entretien, services techniques des collectivités • Plombiers, Chauffagistes • Frigoristes • Constructeurs d'échangeurs, etc...

La présence de boues dans les circuits obstrue certaines zones de chauffe et empêche la circulation du fluide caloporteur = diminution ou annulation totale de l'efficacité de l'échange thermique, d'où nécessité :

- en préventif de protéger par l'addition de cet antitartre – anti boue
- en curatif de désembouer pour remettre les boues en suspension pour les éliminer du circuit.

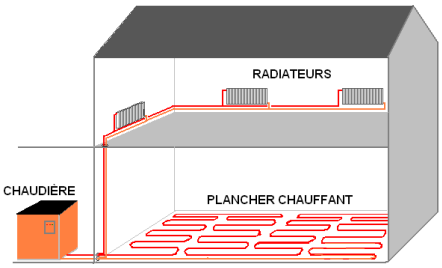

Schéma type d'une installation de chauffage (plancher chauffant + radiateur)

Spécial circuits de CHAUFFAGE et PLANCHERS CHAUFFANTS

POLYVALENT

NETTOYANT DES CIRCUITS AVANT LA PREMIERE MISE EN SERVICE

NETTOYANT DESEMBOUANT DES CIRCUITS AVANT DESINFECTION

DESEMBOUANT DES CIRCUITS DONT L'ECHANGE THERMIQUE EST INEFFICACE

TRAITEMENT PERMANENT PREVENTIF ANTIBOUES CIRCUITS CHAUFFAGE

MODES ET DOSES D'EMPLOI

S'utilise en addition dans l'eau des circuits fermés

• Traitement curatif en désembouage : 1 % Soit 10 Litres par Mètre Cube

• Arrêter l'installation

• Vider par un point bas de l'installation, un volume d'eau correspondant au volume nécessaire de DESEMBOUANT à ajouter.

• Introduire le DESEMBOUANT :
→ Soit en le versant par un point haut du circuit tel-que raccord d'un purgeur automatique ou d'un robinet de purge d'un radiateur ou d'un collecteur.
→ Soit en l'introduisant à l'aide d'une petite pompe manuelle par le robinet de vidange du bas de la chaudière

• **Vérifier la présence suffisante du produit par la coloration légèrement bleue obtenue et la mesure du pH**
(En cas d'absence de purgeurs automatiques, évacuer l'air dans les points hauts des circuits, radiateurs, etc…)
Remettre l'installation en fonctionnement pour faire circuler l'eau

• En traitement, en curatif, selon l'importance de l'embouage, laisser le traitement en circulation pendant 2 à 5 jours et procéder à la vidange complète de l'installation en ouvrant complètement la vanne de vidange du point bas de l'installation.

• Procéder à un rinçage et à la remise en eau en apportant la quantité nécessaire en traitement préventif de 0,5 % à 1 % selon la qualité et la dureté de celle-ci afin d'obtenir un pH légèrement alcalin environ pH 8,00

Nota important : Dans le cas d'un apport de cet additif en traitement PREVENTIF, en correction notamment du pH, de l'eau d'un circuit, il convient de vérifier au préalable si l'analyse ne met pas en évidence des éléments de composition en concentrations excessives (Chlorures, sulfates, ammoniaque, etc…) incompatibles avec la nature des surfaces, métaux, alliages, présents dans le circuit.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. **ÉTAT PHYSIQUE** : Liquide Limpide.
. **RÉACTION CHIMIQUE** : Alcaline, non caustique
. **pH à 1 % à 20 °c** : Compris entre 8,00 à 9,00 selon qualité et dureté de l'eau
. **MASSE VOLUMIQUE** : 1130 g/litre +/- 20 g/l.
. **pH pur** : 9,30 environ
. **COULEUR** : Bleue

PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'agents dispersants, sels alcalins à fonctions anti-tartre, inhibiteurs de corrosion, indicateur coloré.

RECOMMANDATIONS

ATTENTION

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Utilisations réservées aux professionnels

PRÉCAUTIONS et CONTRE INDICATION :

EUH208 Contient MELANGE DE: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO.CE 247-500-7]; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Ne pas laisser à la portée des enfants.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec les surfaces à traiter pour déterminer compatibilité, concentration et temps de contact appropriés.

NB : Dans le cas de circuits d'eau raccordés sur la tuyauterie d'alimentation en eau potable, s'assurer de la présence d'un clapet anti-retour disconnecteur approprié. UFI : 8PK2-C022-0001-YR9V

Extrait conditions de vente : Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux .Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.

ALPHA CHIMIE INDUSTRIE
FABRICATION DE PRODUITS TECHNIQUES POUR LA MAINTENANCE, L'HYGÈNE ET L'ENTRETIEN

Parc d'Activité Le Brasseur - BP 54 - 59690 VIEUX-CONDÉ
Tél : 03 27 40 44 21 - contact@alpha-chimie.com - www.alpha-chimie.com

Élaboré en laboratoire à système qualité certifié ISO 9001 Qualité
Élaboré en laboratoire à système qualité certifié ISO 14001 Environnement