



Parc d'Activités le Brasseur
BP 54 59690 - VIEUX CONDE
TEL. 03 27 40 44 21 - FAX 09 85 77 54 39
e-mail : contact@alpha-chimie.com

ALPHA CHAUF 2

FICHE TECHNIQUE

ADDITIF PROTECTEUR INHIBITEUR DE CORROSION ANTITARTRE POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE

UTILISATION

ALPHA CHAUF 2 est un additif protecteur inhibiteur de corrosion et de tartre pour systèmes et circuits de chauffage. Protège les installations de chauffage contre la corrosion et l'entartrage, et permet de prolonger la durée de vie du système de chauffage. Il est adapté aux composants en acier, aluminium et matières synthétiques. Efficace à basse concentration. **Tapisse toute la surface interne du système de chauffage** en formant une pellicule protectrice pour garantir une protection anticorrosion totale. Utilisation pour circuits d'eau fermés, tours de refroidissement, circuits de refroidissement. **ALPHA CHAUF 2 supprime toute formations d'hydrogène et les bruits qui en résultent.**

Il est nécessaire, chaque année, de régénérer le produit pour compenser l'inactivation due à la prolifération des micro-organismes que favorise la basse température des chauffages actuels ou aux éventuels apports en eau. Permet de limiter la consommation d'énergie.

MODES D'EMPLOI

DOSAGE : 1 litre d'ALPHA CHAUF 2 pour 100 litres d'eau (1%) afin d'obtenir un pH compris entre 9 et 11. Un surdosage n'entraîne aucun danger pour l'installation. L'utilisation d'une pompe à épreuve favorise l'injection du produit dans le circuit. **Une dose de ALPHA CHAUF 2 par an suffit pour garantir une protection anticorrosion totale.** Il est nécessaire, chaque année, de régénérer le produit pour compenser l'inactivation due à la prolifération des micro-organismes que favorise la basse température des chauffages actuels ou aux éventuels apports en eau. **Un surdosage d'ALPHA CHAUF 2 n'entraîne aucun danger pour l'installation. Toujours effectuer un essai au préalable.**

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

PROPRIÉTÉS

La gangrène des circuits de chauffage neufs, ou après remplacement d'une chaudière ayant nécessité un désembouage préalable, se présente sous forme de dépôt calcaire, formation de boues, développement de micro-organismes et résidus de corrosion. Le pH de l'eau livrée au consommateur est normalement neutre; il correspond à une valeur de 7 sur une échelle qui va de 1 à 15. Pour que l'installation fonctionne correctement il est nécessaire que le PH du liquide circulant soit compris entre 9,3 et 9,8 .ALPHA CHAUF 2 est étudié pour maintenir le pH dans cette zone tampon pour une année au minimum, durée pouvant varier avec la qualité de l'eau. Une installation de chauffage central vit en permanence, ce qui a pour conséquence une consommation du pouvoir tampon du produit et une diminution de son action de protection. Cela se traduit par une modification de la valeur du pH. L'eau voulant rattraper son équilibre naturel de 7 voir moins (5,8 - 6,0).Un contrôle annuel du pH s'avère nécessaire lors de l'entretien de la chaudière. Si le pH est supérieur à 9 : tout va bien. Si le pH est inférieur ou égal à 9 : il faut rajouter du ALPHA CHAUF 2 à raison d'un ½ litre pour rétablir le pouvoir tampon, le pouvoir de protection anticorrosion, antiboues. La mesure du pH se fait à l'aide d'une électrode de verre ou de bandelettes enduites d'un indicateur coloré. Il suffit de mettre en contact ces matériels avec l'eau à analyser et de lire la valeur indiquée. Dépôt calcaire, formation de boues, développement des micro-organismes et résidus de corrosion.

CARACTERISTIQUES

ASPECT PHYSIQUE	:	Liquide Limpide
COULEUR	:	Incolore
ODEUR	:	Inodore
REACTION CHIMIQUE	:	Très légèrement alcalin
MASSE VOLUMIQUE	:	1160g/l +/- 20g/l
pH pur	:	12.30
Ph à 5%	:	11.25

SECURITE

Mentions de danger : H318 Provoque de graves lésions des yeux. **Conseils de prudence - Prévention :** P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **Intervention :** 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.

Recommandation : Protéger du gel au stockage, le froid peut provoquer une apparition de cristaux au fond de l'emballage, cristallisation réversible.

GARANTIE: LES INDICATIONS MENTIONNEES SUR NOS FICHES TECHNIQUES SONT LE RESULTAT D'ESSAIS OBJECTIFS COMMUNIQUES PAR NOS LABORATOIRES A TITRE D'INFORMATION. ELLES NE SAURAIENT CEPENDANT CONSTITUER UNE GARANTIE NI ENGAGEMENT DE NOTRE PART. LA MANIPULATION ET LA MISE EN OEUVRE DE NOTRE PRODUIT ECHAPPANT A NOTRE CONTROLE. IL IMPORTE A L'UTILISATEUR DE S'ASSURER PAR DES ESSAIS PREALABLES QUE CELUI-CI CONVIENT PARFAITEMENT TANT QU'A L'USAGE AUQUEL IL LE DESTINE, TANT QU'A LA RESISTANCE OU A LA SENSIBILITE DES SUPPORTS SUR LESQUELS IL EST APPLIQUE. PAR CONSEQUENT, NOTRE RESPONSABILITE NE SAURAIT ETRE ENGAGEE DANS LE CAS DE DOMMAGES OU DE DEGATS. NOTRE GARANTIE NE SAURAIT EXCEDER LE REMPLACEMENT D'UN PRODUIT RECONNU DEFECTUEUX DANS UN DELAI D'UN MOIS APRES SA LIVRAISON.