

# SARL 4G

## SUPROCHAUD

ANTITARTRE DÉSEMOUANT pour CIRCUITS D'EAU FERMES,  
CIRCUITS de REFROIDISSEMENT ou de CHAUFFAGE  
A USAGE PROFESSIONNEL

### DESCRIPTION :

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

### FONCTIONS :

**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, des dépôts de boues dans le bas des radiateurs, les bruits dans les circuits et chaudières, les gaspillages d'énergie, les risques de bouchages ou de détérioration des vannes, robinets, pompes.

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

### CARACTERISTIQUES :

État physique	: liquide limpide.
Masse volumique	: 1130 g/litre +/- 20 g/l.
Réaction chimique	: alcaline, non caustique
Ph pur	: 9,20 environ
Ph à 0,2 %	: 9,80 environ
Couleur	: bleue

# POLYVALENT

Préventive	ANTITARTRE ANTIBOUE ANTISEDIMENTATION ANTICORROSION
Curative	DESEMOUAGE

**MODE D'EMPLOI ET DOSAGE** : S'utilise en addition dans l'eau des circuits fermés.

Concentrations nominales d'incorporation dans les circuits :

**Traitement préventif permanent en protection de circuit fermé** : 1,8 litre/m<sup>3</sup>

**Traitement curatif en désembouage** : 2,7 litres/m<sup>3</sup>

- 1) Arrêter l'installation
- 2) Vider par un point bas de l'installation, un volume d'eau correspondant au volume nécessaire de produit à ajouter. Remettre l'installation en fonctionnement pour faire circuler l'eau
- 3) Introduire le produit : 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
- 4) Vérifier le Ph (Voisin de 9,70 ) ou la présence du produit par la coloration légèrement bleue obtenue ( En cas d'absence de purgeurs automatiques, évacuer l'air dans les points hauts des circuits, radiateurs, etc... )
- 5) 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.
- 6) Procéder à la remise en eau en apportant la quantité nécessaire en traitement préventif

### AVANTAGES

**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

.../...

EDITION DE DECEMBRE 2017

— La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et les renseignements qui y figurent ont pour but de vous conseiller avec un souci permanent de bien vous servir mais sans aucun engagement de notre part. L'évolution de la technique étant permanente et chaque application pouvant présenter des particularités, il appartient à l'utilisateur de vérifier que les produits et les conditions d'application sont compatibles avec l'usage envisagé et que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

### Spécial circuits de CHAUFFAGE et PLANCHERS CHAUFFANTS

#### MIEUX COMPRENDRE :

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 déboucher pour remettre les boues en suspension pour les éliminer du circuit.

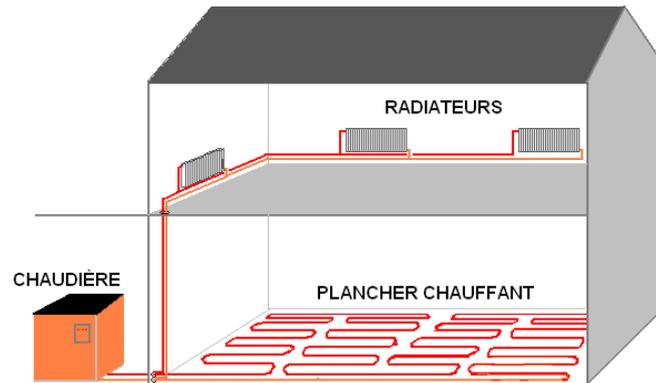


Schéma type d'une installation de chauffage (plancher chauffant + radiateur)

**NETTOYANT DES  
CIRCUITS  
AVANT LA  
PREMIÈRE MISE  
EN SERVICE**

**NETTOYANT  
DÉSEMBOUANT  
DES CIRCUITS  
A V A N T  
DÉSINFECTION**

**DÉSEMBOUANT  
DES CIRCUITS  
DONT  
L'ÉCHANGE  
THERMIQUE  
EST INEFFICACE**

**TRAITEMENT  
PERMANENT  
PRÉVENTIF  
ANTIBOUES  
CIRCUITS  
CHAUFFAGE**

#### PRECAUTIONS :



**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.

#### **PRÉCAUTIONS et CONTRE INDICATION :**

EUH208 Contient MÉLANGE 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 dysconnecteur approprié.**