

SARL 4G

SUPROTHERM

INHIBITEUR de CORROSION PASSIVANT
Pour TRAITEMENT des EAUX CHAUDES SANITAIRES
A USAGES PROFESSIONNELS



DESCRIPTION :

Préparation à base d'une combinaison de fonctions alcalinisantes, de sels alcalins, en eau désionisée

FONCTIONS :

Evite au tartre de se déposer dans les circuits :

Nuisances principales dues au tartre : L'accumulation de dépôts de tartre réduit l'âme des tuyaux (mauvais échange ou circulation) - Les dépôts de tartre forment des abris ou « niches » où les germes tels que les légionelles peuvent séjourner et proliférer.

Evite à la corrosion dans les circuits : Nuisances principales générées par la corrosion : Accumulation d'oxyde ou de rouille - La présence de rouille facilite le développement de ferro-bactéries nuisibles à l'acier - Percements de canalisation - Coulures de rouille aux points d'écoulement des eaux pour les canalisations en acier.

Compatible avec les circuits d'eau en : Cuivre - PER (polyéthylène réticulé) - Acier - Acier inoxydable - Acier galvanisé – Galva – Plymouth.

CARACTERISTIQUES :

ETAT PHYSIQUE	: Liquide.
.MASSE VOLUMIQUE	: 1175 g/l +/- 20 g/l.
REACTION CHIMIQUE	: Alcaline.
pH à 5 %	: 11.30 environ
COULEUR	: Incolore.
INFLAMMABILITÉ	: NON Inflammable

MODE D'EMPLOI ET DOSAGE

S'utilise en addition à l'eau de circuit à l'aide d'une pompe doseuse proportionnelle afin de respecter les concentrations selon la réglementation française officielle en vigueur, concernant l'augmentation de la teneur initiale de l'eau en silice et phosphore (J.O. du 08.06.1964) - Dose d'apport initial : 2 à 5 % du volume du circuit.

Valeur de silice (SiO ₂) et de phosphore (P ₂ O ₅) apportée lorsqu'on ajoute 1 litre d'additif 3327 pour 10 m ³ d'eau à traiter (soit 100 millilitres pour 1 m ³ (1000 litres)

Teneur ajoutée en SiO ₂ ajoutée (silice)	10 mg/litre d'eau = 10 ppm
Teneur en P ₂ O ₅ ajoutée (phosphore)	5 mg/litre d'eau = 5 ppm

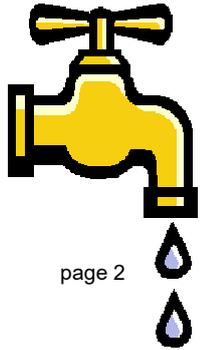
. **NOTA :** effectuer un contrôle qualitatif régulier de l'eau avant et après traitement et une surveillance périodique par examen visuel de la surface interne du circuit. Vérifier la teneur en fer de l'eau et que le traitement est compatible avec la qualité initiale de l'eau et les conditions de fonctionnement de l'installation.

AVANTAGES :

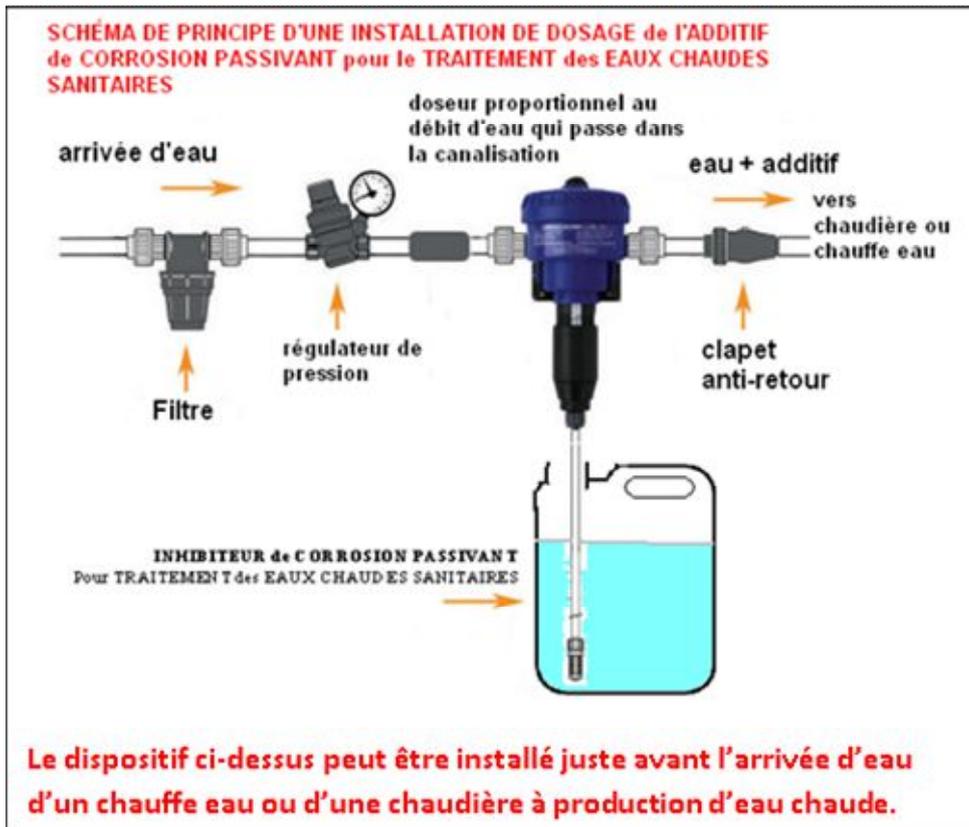
Miscible dans l'eau normale et en eau de dureté élevée en toutes proportions. Ininflammable, non repris dans l'étiquetage des préparations et substances chimiques dangereuses . Stable en eau de dureté élevée. - Qualité compatible avec le traitement des circuits E.C.S., eau froide/eau chaude des circuits industriels ou sanitaires pour les eaux dont la dureté est de l'ordre de 5 à 40 °TH.

Constitue un complexe inhibiteur de corrosion pour la protection à base de l'association silicates phosphates dans les circuits en acier - Apporte en complément un caractère séquestrant anti-tartre

.../...



MIEUX COMPRENDRE :



PRECAUTIONS :

	DANGER
	<p>H315 Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H318 Provoque des lésions oculaires graves.</p>
<p>P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.</p> <p>P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.</p> <p>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.</p>	

- . Conserver hors de la portée des enfants.
- . Bien refermer l'emballage après chaque utilisation.
- . Protéger du gel au stockage.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Edition de décembre 2017 – La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et les renseignements qui y figurent sont donnés à titre indicatif. 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