



PS 899 NF

Désembouant de sécurité des installations de chauffage et de refroidissement

- Produit alcalin avec dispersant, séquestrant et inhibiteur de corrosion.
- Désembouant/décolmatant rapide des circuits de chauffage, de climatisation ...
- Compatible avec les métaux ferreux et cuivreux.



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE DIFFUSION**
www.sid.tm.fr

S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





PS 899 NF



Désembouant de sécurité des installations de chauffage et de refroidissement

- Produit alcalin qui renferme un dispersant, un séquestrant et un inhibiteur de corrosion.
- Désembouant/décolmatant rapide des circuits de chauffage, de climatisation ...
- Compatible avec les métaux ferreux et cuivreux.

Le **PS 899 NF** est une formule améliorée de l'ancien PS 899 au niveau de son impact sur l'environnement. Comme l'ancienne formulation, notre produit est un désembouant/décolmatant rapide des circuits de chauffage, de climatisation, quelque soit la dureté de l'eau.

Sa composition alcaline additivée par des dispersants, des séquestrants et des inhibiteurs de corrosion élimine tous les corps étrangers des installations, rétablissant la conductibilité thermique et la circulation normale de l'eau.

Le désembouant **PS 899 NF** décolmate les amas de dépôts sédimentés dans les canalisations et abaisse aussi la viscosité du

flux des boues améliorant ainsi leur transfert et leur évacuation lors des purges et limite par effet chimique les dépôts de sels minéraux et d'hydroxyde. Il est compatible avec les métaux ferreux et cuivreux.

Un entretien régulier des canalisations suivi de purge limite les phénomènes de prolifération des biofilms, des algues et des bactéries (comme la légionella).

Le **PS 899 NF** peut encore s'utiliser en tant que neutralisant et passivant des surfaces métalliques après l'utilisation détartrants acides tels acide tel que **TARTRAL.SID**, **SILICENE** ou **DÉTARTRE.ECO**.

Mode d'utilisation

PS 899 NF s'utilise dilué à raison de 1 à 10% de volume de l'installation.

Injecter le produit dans le circuit, mettre en chauffe entre 60 et 70°C et faire circuler pendant une période allant de quelques heures à plusieurs jours.

Pendant le traitement, purger régulièrement et réajuster le niveau d'eau dans le circuit en additionnant toujours avec notre **PS 899 NF**. Lorsque les dépôts sont moins denses, vidanger complètement l'installation et rincer à l'eau claire.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Toutes industries, municipalités, collectivités, hôpitaux, lycées, écoles, HLM, syndicats, gérants d'hôtels, chauffagistes, sociétés de maintenance des installations d'eau, etc.

Principaux éléments de composition

- Hydroxyde de sodium
- Séquestrant
- Dispersant
- Inhibiteur de corrosion

Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : Liquide limpide
- Couleur : Jaunâtre
- Masse volumique à 20°C : 1083 kg/m³

- pH (pur) : 13

Recommandations

- Ne pas utiliser en présence d'alliages légers ou autres matériaux sensibles au pH alcalin
- Compte tenu du pH alcalin, et afin d'éviter tout risque d'incompatibilité avec d'autres produits de traitement, il est fortement recommandé de vidanger totalement l'installation et d'effectuer une remise en eau claire.
- Porter des lunettes de sécurité et des gants de protection.
- Ne jamais mélanger à d'autres produits chimiques.

Stockage

Conserver dans son emballage d'origine, à l'abri du gel.

Etiquetage

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

