



# OSMO D NEUTRE

## Désembouant circuits de chauffage central composés d'Aluminium

### MODE D'ACTION

L'oxydation des surfaces métalliques et la précipitation des sels de calcaire de l'eau forment dans les circuits de chauffage des boues noires à base d'oxydes de fer, calamine et tartre. Ces amas, en réduisant le passage de l'eau, freinent les vitesses de circulation et les échanges thermiques. Ils conduisent à une surconsommation de combustible et à une dégradation prématurée des équipements.

**OSMO D NEUTRE** est un réactif spécialement formulé pour les circuits de chauffage composés d'aluminium. Il assure une action de nettoyage et de dissolution progressive sans attaquer les réseaux.

Le principe actif d'**OSMO D NEUTRE** repose sur sa capacité à complexer les oxydes métalliques. Il est détergent et très dispersant.

**OSMO D NEUTRE** inhibe la formation de tartre et maintient en suspension les particules dissoutes pour supprimer la formation de boues.

### SPECIFICATIONS

- Apparence : Incolore à légèrement jaune
- Densité :  $1,11 \pm 0,02$
- pH :  $7,1 \pm 0,5$
- Point de congélation :  $-7^{\circ}\text{C}$

### MISE EN ŒUVRE ET DOSAGE

**OSMO D NEUTRE** produit prêt à l'emploi, se dose à raison de 1% (10 kg/m<sup>3</sup>) en maintenant un pH inférieur à 8,5.

**OSMO D NEUTRE** est injecté progressivement dans le circuit par un SAS ou une station de dosage.

Pendant le désembouage, les matières dissoutes doivent être évacuées par des purges aux points bas de l'installation. Après vidange complète de l'installation, on la remplira avec du **OSMO P NEUTRE** à raison de 5 kg/m<sup>3</sup>.

### CONDITIONNEMENT

**OSMO D NEUTRE** est conditionné en bidon de 20 Kg.

### MANIPULATION

**OSMO D NEUTRE** est un produit non dangereux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité du produit.