

## Sentinel X100 Rapid-Dose®

### Protection durable contre la corrosion et le calcaire

Pour garantir une protection durable contre la corrosion et le calcaire, les principaux fabricants de chaudières recommandent d'injecter l'Inhibiteur Sentinel X100 Rapid-Dose dans les installations de chauffage après qu'elles ont été nettoyées. Pour injecter l'Inhibiteur Sentinel X100 dans une installation sans casser la pression, la meilleure méthode est d'utiliser l'aérosol Sentinel X100 Rapid-Dose.

- **Une formule anticorrosion unique composée de plusieurs inhibiteurs puissants**  
Protège contre la corrosion tous les métaux communément utilisés dans les installations de chauffage (acier, aluminium, cuivre, fer, fonte, inox...)
- **Formule intelligente avec stabilisateurs de pH**  
Évite les fortes variations de pH pouvant causer et accélérer la corrosion de composants coûteux tels que les échangeurs et les radiateurs
- **Multiples inhibiteurs anticalcaire**  
Protègent les composants coûteux tels que les échangeurs contre la formation de dépôts de calcaire
- **Injection en 30 secondes dans les installations sous pression**  
Convient pour les opérations de maintenance et les réparations d'urgence



Reste  
dans  
l'installation



1 aérosol traite  
une installation  
de 100L



Disponible en 1L, 5L,  
20L et en aérosol  
Rapid-Dose®



Injection facile et rapide  
dans les installations  
sous pression



#### Le Système Sentinel

Pérennité des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire par la mise en oeuvre des bonnes pratiques Sentinel...



**NETTOYER**  
AVEC LE  
NETTOYANT  
APPROPRIÉ



**PROTÉGER**  
AVEC  
L'INHIBITEUR  
X100



**PRÉSERVER**  
AVEC  
X100  
QUICK TEST

# Utilisation

L’Inhibiteur Sentinel X100 a été formulé comme un traitement polyvalent pour empêcher la corrosion, le calcaire, les bruits de chaudière et la formation d’hydrogène dans tous les types d’installations de chauffage central, y compris celles qui contiennent des composants en acier, aluminium, cuivre, fer, fonte, inox... Il protège ainsi durablement radiateurs, chaudières, planchers chauffants, échangeurs... contre la formation de boues. L’Inhibiteur Sentinel X100 peut être utilisé aussi bien avec des eaux dures que douces. Sa formulation est non toxique et parfaitement biodégradable.

# Dosage

Un aérosol de 250ml Sentinel X100 Rapid-Dose® traite une installation domestique jusqu’à 100L. Pour des installations plus importantes, ajouter les aérosols proportionnellement au volume d’eau. Le produit peut être injecté via le purgeur du radiateur ou la boucle de remplissage ou les filtres Sentinel Eliminator Vortex. La pression de l’installation doit être inférieure à 2,3 bars dans l’installation avant injection du produit. Ne jamais tenter d’injecter le produit dans un circuit chaud. Pour un résultat optimal, les installations doivent être préalablement nettoyées et rincées à l’aide du nettoyant Sentinel X300 pour les installations neuves (ou datant de moins de 6 mois) ou des désembouants Sentinel X400 ou Sentinel X800 pour les installations existantes. Si l’installation présente des bruits en raison de la présence de dépôts de calcaire dans l’échangeur, il convient d’ajouter le Réducteur de bruit Sentinel X200 conjointement avec l’Inhibiteur Sentinel X100. Pour les installations basse température, afin d’éviter le développement bactérien, il convient d’injecter le Biocide Sentinel X700 conjointement avec l’Inhibiteur Sentinel X100.

# Propriétés physiques

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Aspect               | Liquide incolore à vert clair, jaune ou ambre pâle |
| Densité (25 °C)      | 1,16 g/ml (environ)                                |
| pH (concentré)       | 7,85 (environ)                                     |
| Point de congélation | -15 °C                                             |
| Odeur                | Légère                                             |

# Données de sécurité

Les informations suivantes garantissent la conformité aux Réglementations relatives au Contrôle des Substances Dangereuses pour la santé. Une fiche de données de sécurité complète est disponible sur demande.

|                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description      | <b>Inhibiteur pour installations de chauffage central</b><br>Solution aqueuse d’inhibiteurs de corrosion et de calcaire organiques et non organiques                                                           |                                                                                                                     |
| Manipulation     | Éviter tout contact avec la peau et les yeux.<br>Conserver hors de portée des enfants et des animaux.                                                                                                          |                                                                                                                     |
| Stockage         | Entreposer dans un endroit frais et bien aéré.<br>Récipient sous pression.<br>Ne pas exposer aux rayons du soleil ni à une température supérieure à 50 °C.<br>Ne pas percer ni brûler, même après utilisation. |                                                                                                                     |
| Eclaboussures    | Rincer abondamment les éclaboussures à l’eau et rejeter avec les eaux usées.                                                                                                                                   |                                                                                                                     |
| Premiers secours | En cas de contact avec la peau :                                                                                                                                                                               | Laver immédiatement et abondamment avec de l’eau.<br>Consulter un médecin en cas d’irritation.                      |
|                  | En cas de contact avec les yeux :                                                                                                                                                                              | Rincer immédiatement et abondamment à l’eau courante.<br>Maintenir les paupières ouvertes.<br>Consulter un médecin. |
|                  | En cas d’ingestion :                                                                                                                                                                                           | Rincer la bouche avec de l’eau.<br>NE PAS faire vomir !<br>Consulter un médecin.                                    |
| Divers           | Ne pas utiliser dans les réseaux d’eau potable.<br>Considéré comme non dangereux pour la santé.<br>Non inflammable.                                                                                            |                                                                                                                     |

