Fiche Produit



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

Agréé par le Ministère de la Santé











Le Système Sentinel

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







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 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. 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.

Propriétés physiques

Aspect: Liquide incolore à vert clair, jaune ou ambre pâle

Densité (25 °C): 1,34 g/ml (environ)

pH (25 °C): 6,3 (environ)

Point de congélation : -19 °C **Odeur :** Légère

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

Sentinel Performance Solutions Ltd

Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein – 77420 Champs sur Marne Tél : +33 (0) 64 15 22 40

www.sentinelprotects.com







Page 2 of 2 V2. Nov 2018