

## Sentinel Deposit Remover

Nettoyant & détartrant ultrapuissant pour dépôts tenaces dans les installations de plus de 6 mois

Pour éliminer les dépôts de calcaire et d'oxydes de fer les plus résistants des installations de chauffage et restaurer la performance, les installations fortement embouées doivent être nettoyées avec Sentinel Deposit Remover.

- **Nettoyant puissant**

Dissout efficacement les dépôts de boues et de calcaire, même les plus résistants

- **Formulation unique**

Agit comme un agent dispersant et pénétrant complexe pour éliminer tous les dépôts dans des conditions moins acides que d'autres produits à base d'acides minéraux corrosifs

- **Efficace même à basse température**

Peut s'utiliser même à une température inférieure à la température de fonctionnement

- **Non toxique et biodégradable**

Peut être vidanger au tout à l'égout

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...



**NETTOYER**  
AVEC LE  
NETTOYANT  
APPROPRIÉ



**PROTÉGER**  
AVEC  
L'INHIBITEUR  
X100



**PRÉSERVER**  
AVEC X100  
QUICK TEST

## Utilisation

Sentinel Deposit Remover est un nettoyant ultrapuissant qui dissout les dépôts de calcaire et d'oxydes de fer les plus résistants des échangeurs, radiateurs et tuyauteries dans les installations de plus de 6 mois. Sa formulation unique lui permet d'éliminer tous les dépôts dans des conditions moins acides que d'autres produits à base d'acides minéraux corrosifs. Il est compatible avec tous les métaux et alliages communément utilisés dans les installations de chauffage, y compris l'aluminium pour lequel le temps de nettoyage ne doit excéder 2 heures.

## Dosage

Sentinel Deposit Remover se dose à 5-10% du volume d'eau de l'installation, c'est-à-dire 5 à 10 litres par 100 litres d'eau, en fonction du niveau d'embouage. Pour des installations de plus de 100L, ajouter le nombre de bidons nécessaires proportionnellement au volume d'eau. La circulation du produit peut s'effectuer grâce au circulateur. Faire circuler Sentinel Deposit Remover, toutes vannes ouvertes, pendant 24 heures maximum. Pour l'aluminium, le nettoyage ne doit pas excéder 2 heures. L'opération de nettoyage nécessite moins de temps lorsque la solution Sentinel Deposit Remover est chauffée et circule en permanence, mais la température ne doit pas dépasser 60°C. Pour un nettoyage plus rapide, utiliser Sentinel Deposit Remover conjointement avec la pompe à désembouer Sentinel JetFlush Rapid®. Si les dépôts sont un mélange de calcaire et de produits de corrosion de l'acier (oxydes de fer), un nettoyage préalable avec Sentinel X800 peut optimiser le nettoyage. Une fois l'installation nettoyée, vidanger et rincer minutieusement par TOUS les points de vidange jusqu'à ce que le pH de l'eau de rinçage soit égal au pH de l'eau de remplissage. Lors du remplissage, protéger l'installation avec l'Inhibiteur Sentinel X100 ou l'Antigel avec inhibiteurs Sentinel X500.

**Circuits fermés :** Si le circuit est vide, ajouter le produit aux points d'accès appropriés avant remplissage. Si le circuit est rempli, retirer préalablement le volume d'eau correspondant au volume de produit puis l'injecter avec la Pompe d'Injection Sentinel par le radiateur, la boucle de remplissage ou tout autre point d'accès.

## Propriétés physiques

<b>Aspect :</b>	Liquide marron
<b>Odeur :</b>	Légère
<b>Densité (20°C) :</b>	1.10 g/ml
<b>pH en solution aqueuse (5%) :</b>	3.0
<b>Point de congélation :</b>	-6°C

## 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.



<b>Description</b>	<b>Deposit Remover pour installations de chauffage central</b> Solution aqueuse d'acides organiques et de polymères synthétiques et organiques.	
<b>Risques pour la santé</b>	Considéré comme non dangereux pour la santé.	
<b>Manipulation</b>	Assurer une bonne ventilation pendant le nettoyage. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Conserver hors de portée des enfants et des animaux. Rincer le récipient vide minutieusement avec de l'eau avant de le jeter au rebut.	
<b>Stockage</b>	Conserver le récipient hermétiquement fermé. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré.	
<b>Eclaboussures</b>	Absorber avec un matériau inerte et jeter selon la réglementation en vigueur.	
<b>Risque d'incendie/explosion</b>	Non inflammable.	
<b>Premiers secours</b>	En cas de contact avec la peau :	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation.
	En cas de contact avec les yeux :	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante. Consulter un médecin.
	En cas d'ingestion :	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



@SentinelHQ



SentinelCPM