

# CCH - 4100

Réactif de nettoyage, lessivage des installations de chauffage neuves ou anciennes



## Propriétés

CCH 4100 est utilisé en lessivage avant la mise en service des installations neuves. Il permet l'élimination des restes de flux, de décapant, de graisses, d'hydrocarbures et de débris de tout ordre. Pour les installations anciennes, CCH 4100 est utilisé comme désembouant. Dans les réseaux de chauffage, les sels calcaires et les oxydes métalliques forment des boues noires et des dépôts. Le désembouage des réseaux oblige bien souvent à arrêter le fonctionnement des installations. Le CCH 4100, grâce à son très grand pouvoir dissolvant et dispersant permet la remise en solution progressive des dépôts sans arrêt des installations.

CCH 4100 est à base d'agents complexant, dispersants et inhibiteurs de corrosion. Par complexation des ions alcalino-ferreux, il resolubilise les dépôts minéraux et disperse les particules insolubles. Cependant un bouchon empêchant la circulation ne sera probablement pas éliminé uniquement par un nettoyage chimique. Vis-à-vis des surfaces métalliques, CCH 4100 a une action passivante et est compatible avec tous les métaux. Au rejet, la solution de CCH 4100 ne présente aucun risque.



## Mode d'emploi

CCH 4100 est injecté progressivement dans le circuit à l'aide d'une pompe doseuse ou d'un sas d'introduction à raison de 1 à 5 %. Avant la mise en œuvre, il convient de vidanger et chasser entièrement l'installation. Pour le nettoyage des installations existantes, on laissera le produit circuler dans l'installation une dizaine de jour (en fonctionnement normal) ou 48 heures en marche forcée et en chauffe. On vidangera et chassera l'installation jusqu'à ce que l'eau sorte claire. Si après deux ou trois rinçages ce n'était pas le cas on pourra recommencer un nettoyage au CCH 4100. Pour les installations neuves, on introduira CCH 4100 après un rinçage complet de l'installation et on laissera circuler de 1 à 2 heures. On rincera l'installation avant remplissage.



## Caractéristiques techniques

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspect :                               | Liquide limpide incolore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| pH :                                   | 6,00 +/- 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Densité en g/cm <sup>3</sup> :         | 1,09 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> à 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stockage :                             | Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Règlement CE n°648/2004 et 907/2006) : | <ul style="list-style-type: none"><li>- moins de 5% : phosphonates</li><li>- 5% ou plus, mais moins de 15% : EDTA et sels</li><li>- moins de 5% : NTA (acide nitrilotriacétique) et sels</li><li>- moins de 5% : polycarboxylates</li><li>- agents conservateurs benzotriazole</li></ul> masse de réaction de 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one et de 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1) |



## Conditionnement

Bidon de 20Kg



## Précautions d'emploi

Formule déposée au centre antipoison européen PCN (N° 1160) : + 33 (0)3 83 22 50 50

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : [www.hydrachim.com](http://www.hydrachim.com)

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

N° Révision : 04/11/2024