

## Produit antitartre - anticorrosion pour eau chaude sanitaire

### I - DESCRIPTIF - DOMAINE D'APPLICATION

**HYDREX 3111** est une formulation liquide anticorrosion et antitartre à base de Silico Polyphosphates pour les installations de production et de distribution d'eau chaude sanitaire. (Installation conforme au DTU 60-1 et ses additifs).

**HYDREX 3111** répond aux exigences réglementaires en vigueur (Décret n° 95.363 du 5/04/95 modifiant le Décret n° 89.3 du 3/01/89 et circulaire SANP 9201367C du 27/05/92 modifiant la circulaire SPSP9001032C du 26/05/90).

**HYDREX 3111** rentre dans la mise en œuvre du procédé Aquapack Plus de l'avis Technique CSTB n°19/09-89.

La composition d'**HYDREX 3111** est conforme à la circulaire DGS/VS42000/166 du 28 mars 2000 relative aux produits de procédés de traitement des eaux destinés à la consommation humaine.

### II - CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide incolore
- Densité : 1,2 +/- 0,02
- pH 1 % : > 10

### III - MISE EN OEUVRE – DOSAGE

**HYDREX 3111** doit être introduit sans dilution à l'aide d'un groupe de dosage proportionnel. La fréquence d'injection doit être la plus grande possible afin d'assurer une bonne répartition du produit dans l'eau traitée.

#### DOSAGE

Un dosage du réactif **HYDREX 3111** de 50 à 75 g/m<sup>3</sup> d'eau à traiter suffit généralement à assurer un traitement correct. Ce dosage peut éventuellement être ajusté en fonction du résultat de l'examen des tubes témoins et des analyses d'eau, sans toutefois dépasser 75 g/m<sup>3</sup>.

### IV - STOCKAGE - MANIPULATION

**HYDREX 3111** doit être stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes températures.

**HYDREX 3111** est un produit à caractère alcalin, dont la manipulation doit se faire avec des lunettes de sécurité.

### V – CONDITIONNEMENT

- Bidon perdu de 25 kg
- Fût perdu de 220 kg
- Container de 1200 kg

Ces informations sont données à titre indicatif, et ne constituent en aucune manière une spécification, ni une garantie d'utilisation ou de liberté d'exploitation de brevets existants.  
Ce document n'a aucune valeur contractuelle. Date de révision du document : 15/10/2014

#### VEOLIA WATER STI – Siège social

10 Place du Général de Gaulle – BP 30054 – 92 163 ANTONY CEDEX  
Téléphone : +33 1 40 83 65 00 – Fax : +33 1 40 83 64 50

#### Plate-forme d'Expertise Hydrex

ZAC du Haut de Wissous - 3, avenue Le Concorde – 91 325 Wissous Cedex  
Email : [infosti@veolia.com](mailto:infosti@veolia.com) – Web : [www.veoliawatersti.fr](http://www.veoliawatersti.fr)  
Tél. +33 1 69 75 25 75 – Fax +33 1 69 75 27 01