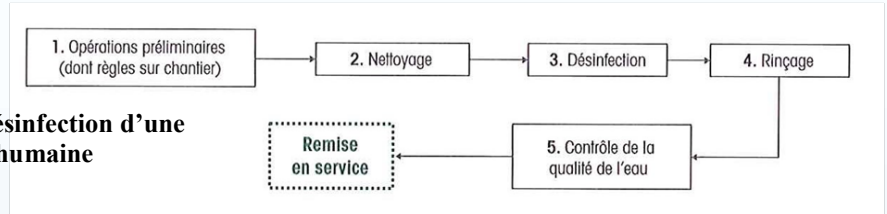




**Préambule:** Lors de travaux réalisés sur les réseaux de distribution d'eau potable et les appareils qui s'y rattachent, il est essentiel de s'assurer de la qualité des interventions pour éviter toute contamination de l'eau transportée jusqu'au robinet du consommateur. La désinfection d'un réseau ou d'un élément de réseau de distribution d'eau potable a donc pour principal objet la suppression des causes d'altération de la qualité microbiologique de l'eau entre son point de captage ou de traitement et les lieux de consommation. Cette opération finale ne suffit pas en elle-même, elle doit être précédée d'une opération de nettoyage et de rinçage. Celle-ci jouera un rôle primordial dans la réussite de la désinfection finale.



## Procédure complète de nettoyage et de désinfection d'une canalisation destinée à la consommation humaine

### Boîtes de granulés destinés à la désinfection des systèmes de distribution d'eau potable

#### CARACTERISTIQUES

- Granulé à dissolution rapide en pot de 1 Kg  
(dérivé de chlore / hypochlorite de calcium contenant 65 à 70% de chlore actif)
- Autorisé d'emploi par le ministère de la santé  
(J.O. du 26 mai 19990 et J.O. du 5 juillet 1992)
- Produit agréé NF - EN 900



**CODE: 109001**

#### UTILISATION

Par injection d'un mélange eau/granulé stérilisant au moment du remplissage de la conduite ou par l'intermédiaire d'un ouvrage (réservoir par exemple) dans lequel on prépare le mélange (les rejets d'eaux traitées aux dosages recommandés ne sont pas toxiques)

#### DOSAGE

Diamètre de tuyau	Volume du tuyau en m3/km	Quantité de désinfectant pour 1000m de tuyau Contact 12 heures: 100g/m3
60	2.83	283grs
80	5.03	503 grs
100	7.85	785 grs
125	12.27	1227grs
150	17.67	1767grs
200	31.42	3142 grs
250	49.09	4909 grs
300	70.69	7069 grs
350	96.25	9625 grs
400	125.7	12570 grs
450	159.04	15904 grs
500	196.3	19630 grs

#### RECOMMANDATIONS

Il est recommandé de stocker ce produit dans son emballage hermétiquement clos, de préférence dans un entrepôt frais. Il ne doit pas être mélangé avec des produits inflammables, des déchets ou autres produits chimiques.

Pour diluer ou mettre en solution ce produit, il convient de n'utiliser qu'une eau à faible teneur en calcium, si possible inférieure à 22 °F. La dilution étant assez lente, il faut prévoir un temps d'agitation suffisant.

Limite de solubilité à 20 °C: 225 g/l

#### RISQUES ET CONSEILS

- Nocif en cas d'ingestion.
- Comburant.
- Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- Provoque des brûlures.
- Très toxique pour les organismes aquatiques.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement
- Porter des gants et se protéger les yeux
- Eviter le rejet dans l'environnement

