TECHNICAL INFORMATION
HYPOCHLORITE DE CALCIUM GRANULE TECHNOCHLOR H

Type

TECHNOCHLOR H est de l'hypochloride de calcium ou chloramine à 68% en granulé pour la désinfection de l'eau et des surfaces. Biocide puissant il permet d'inhiber la croissance bactérienne en détruisant la structure de l'ADN des bactéries par oxydation (réaction chimique irréversible) afin d'empêcher la reproduction et le reformage.

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect	Granule
Couleur	Blanc

Applications

TECHNOCHLOR H est utilisé pour la désinfection des ouvrages suivants : forages, captages, réservoirs, bâches de stockage, conduite de transport, conduite de distribution, sytème de traitement, etc … TECHNOCHLOR H est également employable pour la désinfection d'eau de consommation humaine.

Mode d'emploi

Après préparation d'une liqueur de TECHNOCHLOR H, la solution obtenue peut être pulvérisée (à l'aide de pulvérisateur adapté) ou injectée (à l'aide de pompe doseuse ou doseur gravitaire) pour désinfecter les surfaces ou l'eau à traiter.

Sécurité

Les recommandations de concentration ci dessous sont extraites du guide "réservoirs et canalisations d'eau destinée à la consommation humaine - inspection nettoyage et désinfection - juin 2013" :
De façon générale, les couples concentrations / temps de contact utilisables sont :
> Concentration de 10 mg/l pour un temps de contact de 24 heures
> Concentration de 25 mg/l pour un temps de contact de 12 heures
> Concentration de 50 mg/l pour un temps de contact de 6 heures
A des concentrations supérieures à 10 mg/l, un risque de corrosion pour les équipements n'est pas à exclure
Il est recommandé de privilégier une concentration de 10 mg/l pour la désinfection des réservoirs (par pulvérisation), des canalisations d'un diamètre supérieur à 40 mm (par remplissage) et des canalisations d'un diamètre inférieur ou égal à 40 mm (par remplissage). Dans le cas d'un traitement, suite à une réparation de canalisations, une concentration minimale de 150 mg/l peut être employée, pour un temps de contact de 1h. Pour diluer ou mettre en solution le Herlitox CL, il est préférable d'utiliser une eau dont la dureté est inférieure à 22° F. La dilution étant lente, prévoir un temps d'agitation suffisant.
Limite de solubilité à 20° C : 225 g/l

Agrément et conformité

(F) : Autorisé d'emploi par le Ministère de la Santé
Conforme à la directive biocide 98/8 CE
Conforme NF EN 900

Emballage

Fût 45 kg

Stockage

Gardez les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
Conserver dans un endroit frais et sec et éviter l'exposition directe au soleil et dans un lieu ventilé au besoin mécaniquement.

DLUO

À utiliser de préférence avant 24 mois à compter de la date de production.

Sécurité

Des précautions élémentaires doivent être prises pour la manipulation et la mise en œuvre du produit.
> L'opérateur doit être protégé contre les projections et les vapeurs.
> Après utilisation, tous les outils et accessoires doivent être abondamment rincés.
> Séparer physiquement le stockage des autres produits chimiques
> Ne pas transvaser, ou verser de produit non utilisé dans le bidon d'origine
> Réservé à l'usage professionnel - tenir hors de portée des enfants