

46, rue des Entrepreneurs
Z.A. la Plaine Haute
91560 CROSNE

Tél. : 01.69.49.25.90
Fax : 01.69.49.22.77
www.protec-traitement.com

PROTECHLOR 8P

**PRODUIT DE TRAITEMENT CURATIF DÉSINFECTANT APPLICABLE AUX
RÉSEAUX D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET AUX RÉSEAUX D'EAU POTABLE
AVANT MISE EN SERVICE**

**PRODUIT ADAPTÉ AU TRAITEMENT CURATIF CONTRE LA LEGIONELLA
(PROCÉDURE PROTECHLOR).**

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES:

PROTECHLOR 8P est une solution aqueuse à base d'hypochlorite de sodium et de permanganate de potassium, de couleur violette foncée, servant à la fois de traceur de la bonne répartition du produit et au contrôle du rinçage.

PROTECHLOR 8P contient en outre des silico-phosphates inhibiteur de la corrosion et limitant les phénomènes d'eaux rouges à la remise en service des installations.

MODE D'ACTION:

PROTECHLOR 8P est un biocide oxydant puissant qui agit par destruction de la matière organique constitutive de l'élément vivant lui-même.

MISE EN OEUVRE ET DOSAGE :

1°/ Cas de la désinfection annuelle des ballons et des réseaux d'ECS (annexe 2 de la circulaire DGS 97/311 du 24 avril 1997) :

PROTECHLOR 8P est appliqué au dosage de 3 l par m³ de volume du réseau et avec un temps de contact de 12h au minimum.

Ce dosage tient compte de la résistance propre des souches à détruire et de la teneur de l'eau en matières organiques inertes oxydables.

La coloration rosée apportée à l'eau à ce dosage permet de vérifier immédiatement la bonne répartition du produit dans toutes les antennes du circuit.

Pendant la durée du traitement vérifier le taux de chlore libre qui devra se maintenir entre 50 et 65 ppm (compléter le dosage si besoin).

2°/ Cas de la désinfection d'un réseau neuf ou après travaux (Guide technique des réseaux d'eau à l'intérieur des bâtiments, publié par le CSTB) :

Après rinçage préalable, le PROTECHLOR 8 P est injecté en fonction du temps de contact suivant le tableau suivant :

Temps de contact en heure	Dosage en PROTECHLOR 8 P en litre par m ³	Dosage en chlore en ppm ou mg/l
3	6	100
6	3	50
12	1,5	25
24	1	15

On s'assurera de la bonne répartition du produit soit en mettant en route les pompes de circulation dans le cas d'un réseau bouclé puis en ouvrant tous les exutoires jusqu'à apparition d'une coloration rosé ou dans le cas d'un réseau linéaire ramifié on injectera le produit à l'aide d'un groupe de dosage proportionnel placé le plus en amont possible puis en ouvrant tous les exutoires jusqu'à apparition d'une coloration rosé et en contrôlant le taux de chlore libre à l'aide de bande test.

MANIPULATION ET STOCKAGE :

Stocker dans un endroit ventilé et frais. (la durée de conservation est de 3 mois maximum)

Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation.

En cas de contact avec la peau, laver à grande eau.

Se reporter à la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

CONDITIONNEMENT:

Jerrican perdu de 20 kg net.

Dans le cas d'emploi spécifique, notre service laboratoire est à votre disposition pour tout conseil et/ou renseignement adapté à vos besoins.