

## ECTCHLOR SP

**Biocide pour circuits d'eau chaude sanitaire**

ECTCHLOR SP est une formulation complète biocide applicable dans la prévention de la légionella sur les réseaux d'eau chaude sanitaire.

ECTCHLOR SP est un produit de qualité "alimentaire" et est conforme aux produits autorisés en traitement de l'eau potable.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

ECTCHLOR SP se présente sous l'aspect d'un liquide jaune limpide, miscible à l'eau en toutes proportions.

Densité à 20°C =  $1,16 \pm 0,020$

pH à 20°C > 12,0

pH 1% > 11,0

### MODE D'ACTION

ECTCHLOR SP est une formulation à base d'alcalins chlorés permettant :

- l'élimination des dépôts organiques, support de croissance des tartres
- la désinfection des réseaux par son pouvoir bactéricide

ECTCHLOR SP a une corrosivité beaucoup plus faible que la javel et a un pouvoir dispersant se manifestant sur les germes de cristallisation de carbonate de calcium et d'hydroxyde de fer.

### MISE EN OEUVRE ET DOSAGE

ECTCHLOR SP est dosé proportionnellement au volume des appoints par une pompe doseuse.

*Dosages :*

Dosage maximum : 78 ml/m<sup>3</sup> pour viser une teneur en chlore libre dans le circuit de l'ordre de 1 mg/l maximum.

ECTCHLOR SP peut être utilisé avec ECT FILM SP. L'injection séparée permet d'ajuster la dose en fonction des spécificités de l'installation, et d'assurer une meilleure protection contre la corrosion, l'entartrage et les développements des légionelles.

Le dosage maximum de ECTCHLOR SP sera de 78 ml/m<sup>3</sup> et celui de ECTFILM SP de 39 ml/m<sup>3</sup>.

Notre service technique est à votre disposition pour tout renseignement sur la mise en oeuvre du produit.

### CONTROLE

Mesure du chlore libre sur le réseau : < 1 mg/l

Détermination de la teneur en silice : maximum 10 mg/l d'apport par rapport à l'eau de ville

Détermination de la teneur en phosphates : maximum 5 mg/l d'apport total.

Un contrôle bactériologique de la qualité est préconisé afin de vérifier l'efficacité du produit (legionella par exemple).

### MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker entre +5°C et +40°C

Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection.

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.

### CONDITIONNEMENT

Fûts plastiques, perdus, de 20 kg nets.

Dans le cas d'emplois particuliers, notre service technique est à votre disposition pour tout conseil et/ou renseignement adapté à vos besoins.