



Permo SIL 101

■ APPLICATION

Filmogène antitartre et anticorrosion

Le PERMO SIL 101 permet de lutter contre la corrosion et l'entartrage des métaux ferreux et non ferreux des circuits d'eaux industrielles et de consommation humaine, en assurant la formation d'un film protecteur qui isole le métal de l'eau.

■ MISE EN OEUVRE

- **Dosage** : Le PERMO SIL 101 peut-être injecté pur ou dilué dans l'eau adoucie, et doit être introduit en continu à l'aide d'un groupe de dosage proportionnel. Le dosage d'entretien ne doit pas excéder 70 ml/m³ et doit correspondre à des apports en silice (exprimé en SiO₂) inférieurs à 10 mg/l ainsi qu'à une teneur en phosphates (exprimé en P205) sur l'eau traitée de maximum 5 mg/l. Ces dosages ne seront efficaces que si le circuit d'eau est conforme aux dispositions du DTU 60.1 additif n°4 de février 1977.
- **Contrôle** : Mesure des teneurs en phosphates et silice de l'eau traitée. Examen des manchettes témoins. Suivi des teneurs en fer total. Afin que la qualité de l'eau traitée soit conforme aux textes réglementaires en vigueur, nous vous recommandons de souscrire, auprès de notre service après-vente, un contrat pour la surveillance du traitement et la pratique des analyses d'eau nécessaires.

■ AVANTAGES

- Protection complète par un complexe unique.
- Utilisation simplifiée grâce à sa formulation liquide.
- Forte concentration en matières actives réduisant les coûts de traitement.
- Conforme à la réglementation autorisant le traitement des eaux de consommation humaine.
- Le procédé PERMO SIL (mise œuvre du produit PERMO SIL 101) a obtenu un avis technique formulé par le groupe spécialisé n°19 consultable sur le site internet www.cstb.fr.
- PERMO est titulaire de l'avis technique du procédé PERMO SIL.

■ MANIPULATION STOCKAGE SÉCURITÉ

Le PERMOSIL 101 est un produit basique. Par conséquent, il est nécessaire de prendre les précautions d'usage pour la manipulation (gants, lunettes, vêtement...).

En cas de contact du produit pur avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Stocker à l'abri du gel et des acides.

Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaire à la manipulation et la toxicologie du produit, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur www.msds-sys.net.

■ CARACTÉRISTIQUES

- Aspect liquide incolore
- Solubilité dans l'eau à 20°C complète
- Conditionnement jerrican de 20 l, fûts de 200 l et conteneurs 1000 l
- Densité à 20°C 1,17 +/- 0,02
- pH du produit pur à 20°C > 11

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats officiels et privés qui se sont montrés les plus efficaces dans la pratique. Elles ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle tels que nature des matériaux et géométrie des installations, qualité de l'eau, conditions de dosage, ... Nous déclinons en conséquence toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation : celle-ci est une initiative, en dehors de notre contrôle qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.