

# Kits Biocides

## pour les eaux de refroidissement

### Kit Isothiazolinone

L'Isothiazolinone (mélange de Méthylisothiazolinone et de Méthylchloroisothiazolinone) est couramment utilisé en milieu industriel comme biocide non oxydant. Il est soit utilisé seul ou combiné avec d'autres produits pour contrôler les niveaux de bactéries dans les eaux de coupes, de process et dans les systèmes de refroidissement. Le contrôle des limites minimum de concentrations sont essentielles afin d'éviter tout surdosage à la fois coûteux et lourd lors de l'élimination des déchets.

Le kit permet en quelques minutes une mesure quantitative sur site des teneurs en Isothiazolinone, permettant ainsi de prendre les décisions optimales en terme de dosage et de contrôle bactériologique. Les réactifs fournis dans le kit produisent une couleur bleue en présence d'isothiazolinone, dont l'intensité est proportionnelle à la concentration. La lecture en ppm d'Isothiazolinone est obtenue en comparant la couleur produite avec une échelle de standards imprimés sur une carte fournie avec le kit.

#### Kit Isothiazolinone

référence:

**FG-K25647-KW**

- Gamme de mesure de 0,75 à 7,5 ppm de matière active
- Méthode simple par comparaison de couleurs
- Test adapté aux circuits et aux tours de refroidissement industriels
- Mesures rapides et faciles sur sites

Le kit contient suffisamment de réactifs pour au moins 50 tests et permet à tout opérateur sans connaissance particulière de la chimie de mesurer l'isothiazolinone très simplement et en quelques minutes.

