

## ProTec MDA 4730

15473-09-05 A

### DEFINITION

#### Agent biodispersant

**Le ProTec MDA 4730** est un produit liquide, doué de propriétés dispersantes vis-à-vis du biofilm et des agrégats de matière d'origine biologique, présents dans les circuits d'eau.

**Le ProTec MDA 4730** rend le biofilm plus fragile aux agents biocides et limite ainsi le risque de développement de légionella

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Aspect	Liquide limpide
Odeur	Légèrement grasse
Couleur	Incolore à jaune pâle
<b>Spécifications garanties</b>	
% Extrait à sec	50 ± 20
Couleur Gardner	< 4
<b>Autres informations</b>	
Stabilité à 0°C	Bonne
Stabilité à + 50°C	Bonne
Stabilité au stockage	1 an à 20°C

### PROPRIETES D'APPLICATION

**Le ProTec MDA 4730** s'utilise en complément de chloration, bromation ou de l'emploi d'un autre agent antioxydant. Il améliore aussi l'efficacité des biocides non oxydants comme les ProTec TM1000, TM600, TM7000.

Son action dispersante permet l'élimination des matières d'origine biologique qui, après oxydation, génèrent des résidus servant de supports à de nouveaux développements bactériens s'ils ne sont pas éliminés.

Il s'utilise dans le traitement des circuits de refroidissement ouverts, semi-ouverts en traitement de choc la plupart du temps. La fréquence des chocs varie en fonction des

conditions spécifiques.

#### **Avantages :**

- diminution du coût de traitement bactéricide, en améliorant les performances des produits oxydants
- maintien des coefficients d'échanges des installations à un niveau proche de l'optimum
- facilité de mise en œuvre

## **DOSE D'UTILISATION**

**Le ProTec MDA 4730** peut être dosé soit en continu, soit en discontinu, en fonction des conclusions de l'étude réalisée par notre ingénieur régional, qui définit aussi les conditions de mise en œuvre du biocide oxydant

Le dosage du ProTec MDS 4730 varie de 5 à 40 g/m<sup>3</sup> d'eau d'appoint.

## **MANIPULATION ET STOCKAGE**

Consulter la fiche de données de sécurité.

Le port des équipements individuels de protection (lunettes, gants) est conseillé.

## **CONDITIONNEMENT**

Le ProTec MDA 4730 est livré en fût de 230 kg ou en containers de 1'000 kg.

*Les renseignements que contient cette notice correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils ont pour but de vous conseiller, mais ils ne sauraient engager notre responsabilité, car nous ne sommes pas en mesure de contrôler la façon dont nos produits sont mis en œuvre. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.*