

ProTec TM6000

DEFINITION

Le ProTec TM6000 est un biocide actif sur la légionelle, destiné au traitement des eaux de refroidissement industrielles et des eaux de papeterie.

Il est efficace à de faibles concentrations sur un large spectre de micro-organismes, y compris les bactéries sulfato-réductrices.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aspect	Liquide limpide	
Odeur	Légère	
Couleur	Bleu	
Polarité	anionique	
Spécification garantie	Norme	Méthode
Masse spécifique à 20°C	1,030 ± 0,010	NFT20050
Valeurs significatives (à titre indicatif)		
pH en l'état	4 environ	
Couleur Gardner	m1	
Autres informations		
Stabilité à 0°C	Bonne	
Stabilité à +50°C	Bonne	
Stabilité au stockage	1 an à 20°C	

DOMAINES D'UTILISATION

Le ProTec TM6000 est un biocide mis au point pour utilisation dans les systèmes de refroidissement à recirculation. Il est actif contre les bactéries, les levures, les champignons et les algues. Il est associé à des dispersants de façon à obtenir la pénétration des agents biocides dans toute la masse des dépôts biologiques.

Le ProTec TM6000 est aussi utilisé pour le traitement des eaux de papeterie (anti-boue).

Le ProTec TM6000 est actif même dans les milieux chargés en huile, ceci s'explique par la présence de dispersant dans sa formulation.

DOSES D'UTILISATION

Circuits d'eau de refroidissement :

Au démarrage du traitement, il est nécessaire d'utiliser une dose choc de 50 à 100 ppm de produit de façon à assurer une destruction complète des micro-organismes en même temps que la mise en dispersion des vases microbiologiques adhérentes et gluantes souvent présentes dans l'installation.



En fonction normale, les doses à administrer sont de 25 à 50 ppm, la fréquence étant fonction du degré de contamination et des résultats obtenus.

Papeterie :

Le ProTec TM6000 est également utilisé en papeterie à la dose de 200 à 500g par tonne de pâte comptée en sec.

Alimentation :

La conduite d'alimentation du **ProTec TM6000** peut être réalisée en matière plastiques telles que le polyéthylène, le polypropylène ou le téflon. Le produit doit être introduit en un point de forte turbulence de façon à assurer rapidement un mélange homogène.

Compatibilité :

Le ProTec TM6000 est compatible avec les autres produits **ProTec** anioniques et non anioniques (produits de traitement des eaux).

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le ProTec TM6000 est un produit peu nocif mais il est recommandé de prendre les précautions d'usage : port de gants et de lunettes et éviter les projections sur la peau et les vêtements.

Se référer à la fiche de sécurité ci-jointe

CONDITIONNEMENT

Le ProTec TM6000 est livré en fûts polyéthylène de 240 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 oeuvre. 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.