

aquatreat®

France

Fine Chemicals for Water Treatment

ZA AU CROZELIER
55130 ABAINVILLE
Tel. 06 70 58 39 14 - Fax. 03 63 55 62 71
E-mail: aquatreat@aquatreat-france.fr
www.aquatreat.fr

aquatreat® 441

GENERALITES TECHNIQUES

AQUATREAT 441 est un biocide de synthèse organobromé non oxydant et non ionique, à large spectre d'action, bactéricide, fongicide et algicide, interagissant avec les nucléophiles présents dans les microorganismes. AQUATREAT 441 possède une vitesse d'action plus rapide à pH élevé qu'à pH acide et un temps de contact nécessaire allant de 10 minutes à 3 heures. AQUATREAT 441 est donc adapté aux circuits de refroidissement sur tours ayant des temps de demi-séjour bas. AQUATREAT 441 est compatible avec l'hypochlorite de sodium et les inhibiteurs de corrosion et d'entartrage.

AQUATREAT 441 est utilisé également en désinfection sur les membranes d'osmose inverse.

La substance active AQUATREAT 441 figure à l'annexe II du règlement (CE) n° 2032/2003 modifié de la directive 98/8/CE relative aux substances actives existantes notifiées pour le type de produit 11 « Protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication ».

CARACTERISTIQUES

Aspect	: incolore à ambrée
pH	: 3,25 ± 1,75
Densité	: 1,25 ± 0,05
Solubilité dans l'eau	: infinie

MODE D'EMPLOI ET DOSAGE

Le dosage dépend directement de l'état d'encrassement du circuit (biofilm), du niveau de la flore bactérienne aérobie totale et de l'objectif fixé :

- En traitement préventif : 40 à 80 g/m³ du volume du circuit,
- En traitement curatif : 80 à 150 g/m³ du volume du circuit
- Sur membrane d'osmose: les fabricants de membranes recommande 10 - 30 ppm de matière active pendant 30 minutes à 3 heures

EMBALLAGE

Bidons et fûts en polyéthylène de 20 ou 200 kg ou containers de 1000 kg.

MANIPULATION

L'AQUATREAT 441 est une préparation nocive et irritante nécessitant le port d'un vêtement de protection approprié, de gants et d'un appareil de protection des yeux et du visage. En cas de contact avec le produit ou pour toute autre information, se référer à la fiche de données de sécurité.

Tous les renseignements cités ici sont conformes à notre connaissance et à l'ensemble des informations dont nous disposons. Aucune indication, composition ou application décrite n'a pour but de violer les brevets existants. Rien de ceci ne peut être copié et/ou dupliqué.

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes 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 influent.

Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation en dehors de notre contrôle. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de formulations contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.