



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution F12

01/23

CHIM-ALG

ALGICIDE BACTÉRICIDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

Dans les bassins et circuits de refroidissement

Pouvoir moussant
CONTRÔLÉ



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Concentré algicide spécialement formulé pour les professionnels et les collectivités.
- Fonction inhibitrice du développement des algues dans les eaux de bassins, eaux de circuits ouverts, eaux de refroidissement.
- Pouvoir algicide satisfaisant aux tests sur les algues vertes à développement hivernal (type Chlorella Vulgaris) qui peuvent apparaître dans les piscines notamment.
- Exerce une action bactériostatique pour limiter les proliférations microbiennes telles que Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans, Escherichia coli (concentration d'inhibition à 0,5 % v/v).
- Dispersable dans l'eau en toutes proportions.

AVANTAGES

- Indice de mousse faible aux concentrations préconisées.
- Exerce simultanément une action coagulante des colloïdes et autres particules en suspension : favorise leur précipitation et facilite leur élimination tout en assurant par conséquent l'amélioration de la turbidité* pour l'obtention d'une eau clarifiée.
- Economique, efficace à faible dose.

* désigne la teneur d'un fluide en matières qui le troublent.

RECOMMANDATIONS - MODE D'EMPLOI

- De façon à obtenir une eau limpide, traiter avant l'apparition d'un développement important d'algues.
- Dans le cas d'une présence excessive d'algues dans le bassin procéder au nettoyage avant de débiter le traitement.
- Apporter le produit au niveau de l'aspiration des pompes de recyclage afin d'assurer une répartition homogène et rapide dans la masse de l'eau du circuit ou du bassin.

Dosage pour 100 m ³ d'eau	
TRAITEMENT INITIAL : à la mise en eau du bassin	4,5 litres de CHIM-ALG (à pré-diluer dans 20 litres d'eau)
TRAITEMENT D'ENTRETIEN ou D'APPOINT : 1 fois / semaine	4,8 litres de CHIM-ALG (à pré-diluer dans 10 litres d'eau)
TRAITEMENT DE CHOC : en cas de développement d'algues	12 litres de CHIM-ALG (à pré-diluer dans 40 à 50 litres d'eau)

NOTA : moduler les doses selon la qualité de l'eau et son aptitude au développement des algues (ensoleillement, température...).

NOTA 2 : moduler la fréquence du traitement d'entretien ou d'appoint en fonction de l'apparition d'algues (verdissement de l'eau) qui varie selon l'ensoleillement et la température de l'eau.

Installation lavage d'air (traitement algicide) :	
Traitement choc	0,6 litre pour 1000 litres (1 m ³) d'eau
Traitement entretien hebdomadaire	0,3 litre pour 1000 litres (1 m ³) d'eau

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base de polymères d'ammoniums à fonctions algicide, bactéricide et de composés minéraux.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Aspect : liquide incolore
- Odeur : pratiquement sans odeur
- Masse volumique : 1045 g/l ± 20 g/l
- Réaction chimique : faiblement acide
- pH pur : 3,31
- Ionogénéité : cationique



PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.