



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

07/25

CHIM-ALG

ALGICIDE BACTÉRICIDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

Dans les bassins et circuits de refroidissement



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Concentré algicide spécialement formulé pour les professionnels et les collectivités.
- Dispersable dans l'eau en toutes proportions.
- Spécifiquement non moussant.
- Fonction inhibitrice du développement des algues dans les eaux de circuits ouverts, bassins, piscines, installations de lavage d'air, traitement des eaux de refroidissement.
- Pouvoir algicide efficace à très faible dose d'emploi, satisfaisant aux tests algicides sur les algues vertes se développant dans les piscines (algues vertes hivernales à développement hivernal type *Chorella vulgaris*).
- 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).
- Exerce simultanément une action coagulante des colloïdes et autres particules en suspension qui favorise ensuite leur précipitation, et facilite leur élimination tout en assurant par conséquence l'amélioration de la turbidité pour l'obtention d'une eau clarifiée.

RECOMMANDATIONS - MODE D'EMPLOI

- De façon à obtenir une eau limpide, mettre le traitement en oeuvre 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.

BASSINS CIRCUITS traitement algicide	QUANTITÉ D'ALGICIDE	VOLUME EAU BASSINS ou CIRCUITS
TRAITEMENT INITIAL par exemple à la mise en eau du bassin ou de la piscine	4,5 litres à pré-diluer dans 20 litres d'eau	100 m³
TRAITEMENT D'ENTRETIEN ou D'APPOINT 1 fois par semaine	4,8 litres à pré-diluer dans 10 litres d'eau	100 m³
TRAITEMENT DE CHOC eau présentant 1 développement d'algues	12 litres à pré-diluer dans 40 à 50 litres d'eau	100 m³

NOTA : dosages à augmenter selon le cas, en fonction de la qualité de l'eau et de son aptitude au développement des algues (ensoleillement, température...).

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.

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

Installation lavage d'air (traitement algicide) :	
Traitement choc	0,6 Litre pour 1000 Litres (1 m³) d'eau.
Traitement entretien hebdomadaire	0,3 Litre pour 1000 Litres (1 m³) d'eau.

Usage Biocide **TP2**.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

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



PRODUIT TECHNIQUE 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.