

# ALGI 3

## ALGICIDE BACTERICIDE



RÉF > CAL01

27/07/2016

### PROPRIÉTÉS

**ALGI 3** est une combinaison synergisée d'agents cationiques à base de sels d'ammonium quaternaires en milieu inhibiteur de corrosion

- Produit concentré, pratiquement non moussant aux concentrations préconisées.
- Non caustique, non corrosif, exempt de chlore actif.
- N'attaque pas les métaux, matières plastiques, caoutchoucs...
- Forte activité ALGICIDE.

- **ALGI 3** est compatible avec les halogènes tels que le chlore (maintenir le dosage du chlore entre 0.5 et 1 ppm).

- Détruit et prévient la formation des algues à l'origine des slimes (boue, vase, limons...) dans les eaux des tours de refroidissement, ce qui évite les perturbations suivantes: freinages des débits d'eau, diminution des échanges thermiques, risques de corrosion par les micro-organismes, augmentation de la D.B.O. (Demande Biologique en Oxygène) dans les eaux particulièrement polluées.

**ALGI 3** est également un floculant qui permet de regrouper rapidement vers le point bas les particules en suspension dans l'eau, favorisant ainsi leur évacuation par purge ou filtration.

**ALGI 3** permet d'obtenir une eau limpide.

En piscine, **ALGI 3** est l'associé idéal du chlore : **ALGI 3** assure la fonction algicide, le chlore évite la prolifération bactérienne (à la dose préconisée en piscine, le chlore ne peut avoir d'action algicide).

### UTILISATION

S'utilise dans le traitement des eaux pour détruire et empêcher la formation des algues responsables de la pollution des piscines, bassins, tours de refroidissement, l'obstruction des circuits tuyauteries, pompes, l'apparition des mauvaises odeurs.

Remarque : La quantité de **ALGI 3** à apporter dépendra non seulement du volume d'eau mais également de la quantité (ou masse) d'algues à détruire, de l'oxygénation (aération, turbulences, agitation...), de la température et la qualité de l'eau.

### MODE D'EMPLOI

Dans le cas d'un bassin ou d'un circuit trop fortement chargé en algues, un nettoyage préalable peut être nécessaire.

**IMPORTANT** : Pour des question de commodités et de bonne répartition du produit, on travaillera avec une solution mère à 10% en ALGI 3.

Tous les dosages suivants sont donnés à partir de cette solution mère.

**Traitement curatif** : 10 à 20 litres de solution pour 10m3.

**Traitement préventif** : (eau claire)

Apport initial : 2 à 4 litres de solution pour 10m3.

Apport complémentaire : 1 à 2 litres de solution pour 10m3.

Dans tous les cas, l'action floculante sera assurée.

EN PISCINE : Dans les bassins ne comportant pas une turbulence suffisante, répartir la solution (10%) sur toute la surface du plan d'eau (avec réservoir, pulvérisateur), afin d'assurer une répartition homogène.

EN TOUR DE REFROIDISSEMENT : Dans les circuits, ALGI 3 sera incorporé à l'aide d'un goutte à goutte ou d'une pompe doseuse à raison de 2 à 5 litres de solution pour 10000 litres d'eau.

EN BASSIN DE DECANTATION : Pulvériser 5 à 10 litres de solution sur une surface d'environ 100m<sup>2</sup>.

**NOTA** : Tenir compte, dans le traitement, des quantités d'eau pouvant être incorporées dans le bassin ou le circuit pour compenser les pertes (évaporation) afin de maintenir la concentration effective du produit.

### PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

## LES + PRODUITS

### 3 ACTIONS :

- CURATIF
- PREVENTIF
- FLOCULANT



MAINTIEN  
UNE EAU LIMPIDE  
ET TRANSPARENTE



COMPATIBLE  
AVEC LES  
TRAITEMENTS  
USUELS

BIODÉGRADABILITÉ  
> 90%

INDISPENSABLE  
PARTOUT

- PISCINES
- TOURS DE REFROIDISSEMENT
- BASSINS
- CIRCUITS D'EAU FERMES
- CUVES DE DECANTATION



**LA CELTIQUE**  
FABRICANT FORMULATEUR