


Opal Aqua

NOPHOS

Contrôle des phosphates,
bactéries et algues, floculation
 et bio-catalyse.

NoPhos peut être soit, ajouté directement à la piscine une fois que les baigneurs l'ont quitté pour la soirée soit, Il peut être dissous dans l'eau ou dosé en amont des filtres AFM ou des filtres à sable.

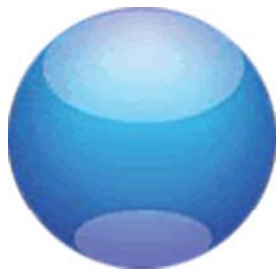
NoPhos réagit avec les phosphates dans l'eau pour former un précipité insoluble, qui sera éliminé par les filtres.

Les bactéries et les algues exigent du phosphate en tant que micro nutriments. Si vous retirez le phosphate efficacement, vous arrêtez la croissance des bactéries et des algues.

NoPhos réduit la demande de chlore et de chlore combiné d'environ 60%, le système « hygiène » est améliorée et la charge de bactéries sur le système diminue. Dans un filtre à sable, 5% du poids de sable peut-être de la matière organique et des bactéries. Un filtre AFM porte en moyenne 1 million de fois moins de bactéries et, en conséquence, la charge de matière organique retenue et la charge bactérienne est beaucoup plus faible.


C'est une des raisons pour lesquelles **NoPhos** fonctionne mieux avec l'**AFM®**. La charge organique et les bactéries dans le filtre vont diminuer progressivement, ce qui devrait durer environ 2 à 4 mois ; ensuite le taux de chlore combiné va commencer à baisser.

Les taux typiques de Chlore combiné atteints sont de 0,1 à 0,3 mg / l où une réduction de 60% des concentrations précédentes, et tout cela en ajoutant une petite quantité de **NoPhos**.



Opal Aqua

NOPHOS

Contrôle des phosphates,
bactéries et algues, floculation
 et bio-catalyse.

NoPhos peut-être ajouté à la main dans le réservoir d'équilibrage ou dans la piscine à la fin de la journée après que le public ait quitté la piscine.

NoPhos peut être ajouté chaque jour ou chaque semaine. Si le produit est ajouté une fois par semaine, il est préférable de l'ajouter à l'eau suite à un contre-lavage du filtre.

L'eau du robinet peut contenir des taux élevés de phosphates et en conséquence **NoPhos** ne doit jamais être utilisée lorsqu'une grande quantité d'eau de ville est introduite dans le système.

Pour de meilleurs résultats, **NoPhos** doit être dosé dans l'eau en continu en amont de l'AFM ou les filtres à sable.

Dissoudre un carton de un kg de **NoPhos** en 20 litres d'eau et doser dans l'eau en continu avec l'aide d'une pompe doseuse situé en amont de l'AFM ou filtre à sable. De plus grandes quantités ou des concentrations plus fortes peuvent être introduites, mais les taux d'application affichés dans le tableau ci-dessus doivent être respectés.

Exemple.

1/ Piscine publique avec bassin de 300 m³ d'eau avec Turn Over = 4 h.

Taux de dosage = 1 à 2ml/m³ d'eau filtrée/ semaine = 12.6 litres/semaine de NoPhos (Bidon de 1 Kg = 20 litres).

Coût de traitement : environ 40 € x 0.63Kg, soit 25 €/semaine

Durée du traitement : 2 à 3 mois normalement suivant la charge, puis utiliser le floculant APF qui contient aussi du No Phos, plutôt que PAC.