

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**.

Taux de Dosage	
Système	Quantité de NoPhos nécessaire par semaine, par m ³ d'eau filtrée
Piscine privée	1g par semaine
Piscine public	1 à 2 g par semaine
Spa Public	2 à 5 g par semaine

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 2g/m³ d'eau filtrée/ semaine = 12 600 g/semaine de **NoPhos**.*

Coût de traitement : environ 2,70 Euros/Jour, soit 81 €/mois

*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.*