OZONE FRANCE
Traitement naturel pour piscines & spas | Piscines

AJUSTEMENT DU TAC

Calculer le taux de TAC :

L'alcalinité doit être comprise entre 80 ppm et 200 ppm maximum.

☛ **Exemple pour un bassin de 50 m³ dont l'alcalinité est de 40 ppm (ou mg/L) :**

Nous allons remonter l'alcalinité à 140 ppm, soit une augmentation de 100 ppm.

Nous savons que :

- **200 g de TAC+ pour 10 m³ fait augmenter le TAC de 10 ppm.**



Le bassin fait 50 m³, soit 5 × 10 m³.

200g X 5 = 1KG pour remonter l'alcalinité de 10 ppm dans le bassin.

Donc, pour remonter de 100 ppm :

1kg X 10 = 10kg.

IMPORTANT : AU DELA DE 5KG DE TAC+, IL FAUT REMONTER LE TAC EN PLUSIEURS FOIS (MINIMUM 6h ENTRE CHAQUE AJOUT DE PRODUIT)

Matériel nécessaire :

- **TAC+ (vendu en seaux de 5 kg).**
- **Un grand seau d'eau tiède (eau du robinet).**
- **Mélangeur sur perceuse ou baton.**
- **Colorimètre ou photomètre qui mesure l'alcalinité (TAC).**

Préparation du produit :

Mélanger, diluer et dissoudre correctement 5 kg de TAC+ dans un grand seau d'eau tiède.

- Verser toujours le TAC+ dans l'eau est non l'inverse !

Procédure étape par étape :

1. **Mettre en route la filtration et la laisser fonctionner 24 h/24 pendant toute la durée de l'opération.**
2. **Si vous possédez une régulation automatique, arrêter l'injection de pH Minus pendant toute la durée du traitement. Si vous corrigez le pH manuellement, ne le faites pas pendant toute la durée du traitement.**
   - Pour éviter que l'acide injecté (pH minus) perturbe la remontée du TAC.
3. **Ajouter les 5kg que vous venez de diluer devant les buses de refoulement et non devant les skimmers.**
4. **Fractionner l'ajout, toujours filtration en marche.**
   - 5 kg le premier jour.
   - 5 kg minimum 6 heures plus tard, etc.
5. **(FACULTATIF) Une fois que vous avez mis votre avant dernier sceau et minimum 6h plus tard, faite un colorimètre d'alcalinité (TAC) / pH**
   - Cela permet de vérifier que le dosage est correct et que le pH est bien remonté (même au-dessus des 7,2).

Si tout est en ordre, verser les 5kg restants que vous venez de diluer et 6h plus tard, mesurer l'eau de votre bassin (TAC et pH) puis mesurez une nouvelle fois 4h plus tard.

   - Pour vérifier que les 2 dernières mesures du TAC sont approximativement identiques et que par conséquent, l'alcalinité a atteint son pic.
   - Pour vérifier que le pH mesuré correspond à celui lu par la régulation.

6. **Si tout est conforme, vous pouvez remettre la régulation pH minus en route.**