

FICHE PRODUITS Traitement au chlore

Le chlore est le désinfectant par excellence de l'eau de piscine. Il a d'excellentes propriétés d'oxydation des impuretés organiques et permet donc de détruire les bactéries avec une efficacité maximale, en traitement régulier ou choc.

Le chlore lent

Le galet de chlore ou chlore stabilisé

Le plus souvent utilisé en désinfection de l'eau des piscines, le galet se dissout lentement dans l'eau et permet donc une désinfection régulière. Il peut être multifonction et donc contenir d'autres préparations (algicide, anti-calcaire, floculant...) Les molécules de chlore sont associées à du stabilant (qui ralentit l'évaporation du chlore au contact des UV). Mais ce dernier a la particularité de ne pas se dégrader et donc de s'accumuler dans la piscine, allant jusqu'à bloquer l'action du chlore. Aussi est-il conseillé de vidanger sa piscine d'un tiers par an.

Un galet de chlore se dissout plus ou moins rapidement : en fonction de la température de l'eau, de la fréquentation, du temps de filtration... mais aussi de la qualité du galet (densité du compactage et pourcentage de chlore actif : au moins 90 % de chlore actif pour un galet de qualité).

Le chlore non-stabilisé (bouchon rouge)

Pour pallier la sur-stabilisation des piscines, l'hypochlorite de calcium est un dérivé du chlore ne contenant pas de stabilisant.

Attention, ne jamais mettre en contact chlore stabilisé et chlore non-stabilisé : la réaction risquerait d'être explosive !!!

Le chlore rapide ou chlore choc (stabilisé ou non-stabilisé)

Le traitement choc consiste à augmenter la concentration d'agents désinfectants dans l'eau de la piscine sur une courte durée afin de détruire les éléments perturbants l'équilibre de l'eau. Il doit donc être utilisé occasionnellement.

