

- **Le Chlore non stabilisé**



Désinfection régulière

STICK CHLORE



Désinfection CHOC

SHOCK POUDRE

L'eau d'une piscine est altérée par son environnement et la fréquentation des baigneurs. Il est essentiel de la contrôler, de la nettoyer et de la traiter régulièrement.

La désinfection doit être continue afin d'éviter la prolifération des micro-organismes.

L'eau doit être en permanence désinfectée et désinfectante. L'hypochlorite de calcium est à la fois un désinfectant et un oxydant puissant qui a l'avantage de ne pas dégager d'acide cyanurique responsable de la sur-stabilisation de l'eau des piscines.

QU'EST-CE QUE LA SUR-STABILISATION ?

Le stabilisant (l'acide cyanurique) dégagé dans l'eau par les chlores classiques protège le chlore contre l'action destructrice des UV. Mais l'apport incontrôlé de stabilisant de ces chlores finit par bloquer leur action désinfectante. Ainsi l'eau devient verte et "tourne" puisque plus vous ajoutez du chlore stabilisé, plus vous ajoutez du stabilisant.

Contre les problèmes de sur-stabilisation...

Totalement dépourvu d'acide cyanurique (stabilisant), le chlore inorganique hth constitue le produit de choix pour assurer une désinfection efficace sans se heurter aux problèmes de sur-stabilisation. Produit de qualité, le chlore inorganique **hth** est également utilisé pour la désinfection des eaux destinées à la consommation humaine...

- **Le Chlore stabilisé**



Désinfection régulière

GROSSE TABLETTE



Désinfection CHOC

TABLE CHOC



Désinfection régulière

ACTION 5



Désinfection régulière

ACTION 5 Spécial LINER

L'eau d'une piscine est altérée par son environnement, le contact de l'air, les rayons U.V. du soleil et la fréquentation des baigneurs. Il est essentiel de la contrôler, de la nettoyer et de la traiter régulièrement. La désinfection doit être continue afin d'éviter la prolifération des micro-organismes. L'eau doit être en permanence désinfectée et désinfectante. C'est une mission que remplit parfaitement le chlore puisqu'il est à la fois désinfectant et oxydant.

Les chlores stabilisés dégagent de l'acide cyanurique dans l'eau également appelé stabilisant. Ce stabilisant permet de protéger le chlore contre l'action destructrice des U.V. Cependant l'apport "incontrôlé" de ce stabilisant dégagé par ce type de chlore finit par bloquer l'action désinfectante du chlore. Celui-ci devenant inactif, l'eau tourne et devient verte même en ajoutant du chlore... La piscine doit être vidangée en grande partie afin d'éliminer le surplus de stabilisant.

Le chlore non stabilisé, à base d'hypochlorite de calcium permet d'éviter ce type de désagrément. Pensez aussi à la gamme rouge **hth**.

Le chlore reste le traitement de désinfection le plus utilisé et plus particulièrement le chlore stabilisé. Plus économique, à court terme, il permet de réduire la consommation de produit face à l'action destructrice des rayons ultra-violet. Cependant, il peut engendrer des problèmes de sur-stabilisation qui paralysent l'action désinfectante du chlore et obligent à effectuer des appoints d'eau. Il est alors recommandé d'utiliser un chlore non stabilisé de la gamme rouge **hth** car il permet de maîtriser l'apport de stabilisant dans l'eau.