

Produits de traitement

Dans le but de faciliter la compréhension et la classification des produits de traitement, les étiquettes Label Bleu sont réparties selon les codes couleur suivants :



En application d'une réglementation de 2010, la teneur en acide borique de l'Aqualent, du Puissance 4 et de l'Aquabloc 500 est inférieure à 5,5%.

La majorité des produits chlorés stabilisés sous forme de galets, de pastilles ou de granulés, sont classés comme « combustibles ».

Un produit combustible, comme l'oxygène par exemple, facilite la combustion d'autres produits. Son stockage aggrave fortement le risque d'incendie.

En outre, les produits combustibles obligent le revendeur professionnel, stockant plus de 2 tonnes de produits, à faire une déclaration auprès de la Préfecture.

Procopi a décidé de rejeter ce risque et de proposer à ses clients professionnels des produits chlorés Label Bleu non-combustibles, dont le stockage peut être assuré jusqu'à 20 tonnes, sans aucune déclaration à la Préfecture, ce qui est largement suffisant pour la majorité des revendeurs.

PRODUITS NON-COMBUSTIBLES

- ✓ Aqualent en galets de 250 g,
- ✓ Aquabloc en 500 g / à l'unité,
- ✓ 5 et 10 Kg,
- ✓ Aquachoc en pastilles de 20 g,
- ✓ Puissance 4 / 5, 10 et 25 Kg,
- ✓ Aquachoc 60 en granulés,
- ✓ Oxybrome choc / 5 kg,
- ✓ Chlore liquide / 10 et 20 litres.

PRODUITS COMBUSTIBLES

- ✓ Aquaclorit,
- ✓ Aquaclorit Stick, 5kg,
- ✓ Aquafash / 5 litres,
- ✓ Bromilong / 5 Kg,
- ✓ Duosoft / 22 litres.

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES :

- ✓ Ne pas stocker de produits liquides au-dessus de produits solides,
- ✓ Ne pas stocker, au même endroit, des produits susceptibles de réagir entre eux,
- ✓ comme, par exemple, le pH moins et le chlore liquide,
- ✓ Prévoir des bacs de rétention sous les zones de stockage des produits liquides,
- ✓ Veiller à une bonne ventilation des locaux de stockage.

Désinfection

- **Déterminer la profondeur moyenne**

L'eau de piscine réunit des conditions idéales pour le développement de micro-organismes, qu'il s'agisse d'algues, de bactéries ou de champignons. Pour certains d'entre eux, la chaleur et l'humidité associées à la lumière favorisent leur développement. Même si très peu de bactéries et de champignons présentent des risques sévères pour la santé des baigneurs, il est nécessaire de détruire tous les micro-organismes, c'est-à-dire de procéder à une désinfection.

NOUS DISTINGUERONS QUATRE MÉTHODES DE DÉSINFECTION COURAMMENT UTILISÉES EN PISCINE.

1 : La désinfection classique... au chlore

Le chlore n'agit pas seulement comme un désinfectant, il élimine également par oxydation les impuretés organiques non filtrables.

Ces dernières sont apportées dans l'eau par les baigneurs, et constituent une nourriture pour les bactéries et les champignons.

- **PUISSANCE 4 - GALETS DE 200/250 GR & PASTILLES DE 20 GR
UN SEUL GESTE POUR CINQ TRAITEMENTS**

Les chlores stabilisés multifonctions permettent de simplifier le traitement d'une piscine.

- **Action désinfectante**

Le chlore désinfecte parfaitement votre eau.

- **Action algicide**

Un algicide efficace, curatif et préventif prévient l'eau verte et la formation des algues.

- **Action floculante**

Le floculant agrège les particules en suspension et permet au filtre à sable de filtrer plus finement.

- **Action stabilisante**

Un excellent stabilisant empêche l'évaporation du chlore et prolonge sa rémanence.

- **Action azurante**

La combinaison des constituants rend l'eau plus bleue.



Chloration longue durée

Avec les galets et blocs de chlore stabilisé

La désinfection permanente peut être effectuée avec des **chlores à dissolution lente** (**Aqualent 90**, **Aquabloc 500**). Label Bleu vous garantit une haute concentration en chlore actif, une dissolution totale et sans résidu.

● ACIDE CYANURIQUE (STABILISANT)

Tous les chlores stabilisés apportent une certaine quantité d'acide cyanurique dans l'eau. Cet apport est bénéfique jusqu'à une certaine concentration (75 mg/l). Par contre, son excès diminue l'efficacité du chlore. Pour diminuer sa concentration, vidanger partiellement et ajouter de l'eau neuve.



● AUALENT 90 - GALETS DE 200/250 GR

- Galets de chlore actif stabilisé à base d'acide trichloroisocyanurique (Dosage = 1 galet par 25 m³ d'eau)
- S'utilise en désinfection permanente dans le skimmer ou dans une station de dosage
- Contient 86 % de chlore actif stabilisé



QUALITÉ ÉPROUVÉE Agréé par le ministère de la santé publique

● AQUABLOC 500

- Bloc de 500 g à base d'acide trichloroisocyanurique
- Contient 86 % de chlore actif stabilisé
- Dissolution du bloc : environ 2 semaines
- Une sachet plastique englobe tous les galets dans le seau.



QUALITÉ ÉPROUVÉE Agréé par le ministère de la santé publique

Chloration choc avec pastilles et granulés de chlore

Chlore stabilisé en pastilles (**Aquachoc 20**) ou granulés (**Aquachoc 60**) s'utilisant au démarrage de la saison et en traitement choc.

● AQUACHOC 20 - PASTILLES DE 20 GR

- S'utilise en traitement choc
- Chlore stabilisé, avec une teneur moindre en acide iso-cyanurique
- 50 % de chlore actif



QUALITÉ ÉPROUVÉE Agréé par le ministère de la santé publique

Désinfection

● AQUACHOC 60 - EN GRANULÉS

- Granulés de chlore à base de dichloroisocyanurate de sodium
- S'utilise en traitement choc et par pompe doseuse
- 56 % de chlore actif

QUALITÉ ÉPROUVÉE Agréé par le ministère de la santé publique



● AQUACLORIT

Chlore non stabilisé en granulés à base d'hypochlorite de calcium. Fortement conseillé pour les eaux douces et les eaux qui contiennent un taux de stabilisateur élevé.

Aquaclorit granulés

- Contient 70 % de chlore actif minimum
- Chlore choc à dissolution rapide - Ne contient pas de stabilisant
- Fortement conseillé dans les eaux douces

Aquaclorit en stick

- Contient 70 % de chlore actif minimum
- Chlore à dissolution lente - Ne contient pas de stabilisant



QUALITÉ ÉPROUVÉE Agréé par le ministère de la santé publique

● CHLORE LIQUIDE

C'est la solution pour automatiser la chloration continue de votre piscine. (voir page 14 nos appareils de chloration automatique).

- Chlore liquide Spécial Piscine avec séquestrant calcaire
- Inhibiteur de corrosion pour préserver les parties métalliques
- Stabilisateur de calcaire empêchant l'entartrage de la crépine d'aspiration et des tuyaux
- Avec conservateur du degré chlorométrique



● NEUTRAL

- Permet de neutraliser les excès de chlore et/ou en brome.



● NET'LINE - NETTOYANT ET DÉGRAISSANT



● PICHET DOSEUR

Pichet spécialement gradué pour le dosage des produits liquides de l'Aquachoc 60, du pH moins, du pH plus, de l'Oxybrome (Actibrome), de l'Aquaclorit, de l'Aquatac et Aquastab.



2 : La désinfection au brome

La teneur idéale en brome pour les piscines doit se situer entre 1 et 3 mg/l.

● BROMILONG

Le brome est un élément chimique de la famille des halogènes, comme le chlore. C'est un désinfectant remarquablement efficace. Il agit contre les bactéries, les virus et les champignons, et il élimine les impuretés organiques présentes dans l'eau par oxydation.

- Pastilles à dissolution lente. S'utilise avec un Brominateur
- Contient 70 % de brome actif
- Efficace à pH élevé et à forte température
- Ménage la peau, les yeux et évite les odeurs désagréables



● OXYBROME CHOC

Oxybrome est un désinfectant choc. Il élimine rapidement les impuretés et régénère le brome consommé. En cas de traitement au chlore, il réduit les irritations des yeux ainsi que l'odeur du chlore en détruisant les chloramines.

- Oxygène actif pour régénérer le brome et éliminer les impuretés
- Oxybrome Choc réduit les matières organiques, accroît la limpidité de l'eau et augmente le confort des baigneurs
- En cas de traitement au chlore, Oxybrome Choc réduit les irritations des yeux ainsi que l'odeur du chlore en détruisant les chloramines
- Oxybrome Choc est compatible avec tous les types de filtration



ATTENTION Le Brome n'est pas compatible avec les pièces en PVC utilisées pour les spas

3 : La désinfection à l'oxygène actif

● DUOSOFT

L'oxygène actif (**Duosoft**) est une méthode de désinfection alternative aux traitements traditionnels. Elle séduit de plus en plus de possesseurs de piscine par ses nombreux avantages :

- Une eau claire sans odeur,
- Une eau particulièrement douce pour les yeux et les cheveux,
- Un traitement automatique couplé avec une pompe doseuse spécifique.

Le traitement à l'oxygène actif repose sur l'association de 2 composants :

- L'oxygène, puissant désinfectant et oxydant qui agit très rapidement.
- Un activateur, algicide particulièrement efficace, qui en synergie avec l'oxygène multiplie et prolonge son effet désinfectant.



Le traitement à l'oxygène actif est compatible avec le chlore : vous pouvez à tout moment passer du chlore à l'oxygène actif.

Désinfection

● PEROXYDE D'HYDROGÈNE

Le **peroxyde d'hydrogène** (eau oxygénée) est un désinfectant remarquablement efficace.

Il permet d'éliminer les impuretés organiques de manière rapide ; également très efficace pour rattraper les eaux vertes.

- Puissant oxydant, s'utilisant en choc,
- Elimine les impuretés organiques, et est exempt de chlore,
- Ne laisse aucun résidu,
- Sans ammonium quaternaire et sans métaux lourds,
- Dosage pour mise en service: 1L/10m3,
- Rattrapage eau verte: 1 à 2 L/m3 selon l'état de la piscine.



● AQUAFLASH

- Double action anti-algues et désinfectante à base de peroxyde d'hydrogène renforcé à l'acide péracétique
- Il détruit rapidement les bactéries et les virus et renforce l'action bactéricide des produits chlorés par son effet choc



● DÉSINFECTANT ALCALIN

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Curabitur facilisis placerat laoreet.



4 : La désinfection aux ultraviolets

Les ultraviolets sont des rayonnements de même nature que ceux de la lumière naturelle. Seules les longueurs d'ondes sont différentes. Les propriétés bactéricides des UV sont reconnues de longue date et le procédé est utilisé pour la stabilisation écologique de l'eau potable. En piscine, l'emploi des UV nécessite, en complément, l'injection d'un produit rémanent dans l'eau (**Bromilong** ou **Duosoft**).

AVANTAGES DES ULTRAVIOLETS

- Désinfection écologique de l'eau par les ultraviolets
- Désinfection de l'eau par un produit rémanent
- Réduction de consommation de produits chimiques



Un aspect trouble et laiteux peut être dû à une pollution d'origine organique ou à la présence d'algues détruites en suspension dans l'eau. Le floculant permet d'amalgamer les particules, les rendant d'une taille suffisante pour que le filtre puisse les retenir. Un simple lavage à contre-courant permet ensuite de les évacuer à l'égout.

● AQUAFLOC LIQUIDE ET AQUAFIX CHAUSSETTE

Pour clarifier rapidement une eau trouble Aquafloc liquide :

s'il s'agit d'une eau chargée, trouble et laiteuse, procéder à un traitement floculant sur le plan d'eau. Le soir appliquer plusieurs arrosoirs de floculant liquide dilué sur la surface de l'eau. Le lendemain, une fois les saletés déposées sur le fond du bassin, passer lentement le balai aspirateur manuel et renvoyer à l'égout.

Aquafix chaussette : placer à titre préventif dans le skimmer une chaussette pour 50 m³. Renouveler l'opération après chaque contre-lavage du filtre.

AQUAFLOC liquide :

- A base de polychlorosulfate d'aluminium
- Permet de rattraper une piscine trouble
- Floculation rapide



Filtre sans floculation

AQUAFIX chaussette :

- Floculant longue durée, pré-dosé
- Améliore le rendement du filtre
- Permet d'obtenir une eau cristalline
- Réduit la consommation de désinfectant



Filtre avec floculation



Le filtre à sable ne peut pas piéger les fines particules ; elles restent en suspension dans l'eau et lui confèrent un aspect trouble.

● AQUALIGNE

Les bords gras, inesthétiques, visibles à l'oeil nu constituent un milieu favorable au développement de germes pathogènes et d'algues.

AQUALIGNE Gel Alcalin :

- Nettoyant alcalin sélectif pour ligne d'eau
- Élimine les traces de gras

AQUALIGNE Acide :

- Nettoyant acide sélectif pour ligne d'eau
- A utiliser dans les piscines possédant des eaux dures
- Élimine les dépôts calcaires



● AQUAFILTRE

Divers déchets (graisses, huile solaires, calcaire) constituent des foyers de plus en plus importants de blocage et d'entartrage, rendant progressivement le filtre inopérant. **Aquafiltre**, appliqué 1 à 2 fois par an, permet d'augmenter son efficacité en le débarrassant des incrustations de calcaire, de dépôts et de sédimentations.

- Nettoyant détartrant des filtres à sable et à diatomées
- Élimine le calcaire, les dépôts et les sédimentations
- Redonne au filtre ses capacités de débit
- Détartrant pour les cellules d'électrolyse au sel



● AQUATARTRE

Aquatartre est un détartrant acide très puissant pour nettoyer bassins, plages et goulottes.

- Nettoyant détartrant acide puissant
- Contient un inhibiteur de corrosion
- S'utilise pour le nettoyage des bassins, plages et goulottes



● COVERNET

Covernet est un nettoyant spécial qui dissout et élimine les salissures. Son haut pouvoir antifongique protège les éléments traités contre la moisissure.

- Nettoyant spécial pour couvertures d'hivernage enduites de PVC et pour couvertures automatiques
- Dissout et élimine les salissures



● PROTECT LINER

Agent microbiocide qui réduit la prolifération des microorganismes sous les revêtements. Appliquer en prévention sur les parois de la piscine avant la pose du liner (ou de la membrane armée).

En pulvérisation, 5 L de **Protect Liner** permettent de traiter environ 100m².

- Agent microbiocide très puissant
- Réduit la prolifération des micro-organismes sous les revêtements
- A appliquer en prévention sur les murs de la piscine, avant la pose du liner ou de la membrane PVC armée
- En pulvérisation, 5 l de Protect Liner permettent de traiter environ 100 m²



● AQUACAL

- Empêche la formation de dépôts calcaires sur les parois, les canalisations et le filtre
- Freine la précipitation du calcaire
- Évite les eaux troubles



● FERAFLOC

L'emploi d'un inhibiteur de dépôts anti-métaux (fer, cuivre, manganèse) permet d'éviter les taches métalliques sur liners et membranes. Verser 1 à 2 fois par an **Ferafloc** dans la piscine.

- Inhibiteur de dépôts anti-métaux (Fer, Cuivre, Manganèse)
- Fixe les ions métalliques
- Limite l'apparition des taches brunes sur le liner
- Indispensable pour les piscines liner à chaque remplissage



Algicide et hivernage

À LA FIN DE LA SAISON DE LA BAINNADE, LA PISCINE ET SES ÉQUIPEMENTS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS.

Les algues sont des micro-organismes végétaux qui secrètent des substances organiques, constituant la nourriture principale des bactéries et champignons. Il en existe des milliers d'espèces, de formes et d'apparences variées : vertes, brunes, moutarde...

La prolifération s'effectue via les spores qui sont transportées dans l'air et se retrouvent dans les piscines. Une teneur correcte en produit désinfectant dans l'eau enraye un début de prolifération, mais il arrive souvent que les algues deviennent résistantes au fil du temps. La prolifération des algues est stimulée par un temps chaud et orageux, une forte fréquentation de la piscine, un taux insuffisant de désinfectant ou encore une mauvaise filtration.

● ANTI-ALGUE MOUTARDE

- Algicide détruisant les algues jaunes,
- Compatible avec tous les types de traitements.



● AQUAHIVER

- Produit d'hivernage destiné à empêcher la formation d'algues et de dépôts de calcaire durant l'hiver

● AQUAPUR :

- Algicide curatif et préventif
- N'attaque pas les métaux
- Ne contient pas de cuivre
- Sans colorant



● PURAQUA :

- Anti-algues puissant non moussant
- Hautement concentré, préventif (0,10 l/10 m³ d'eau et curatif 0,50 l/10 m³ d'eau)
- Ne contient pas de cuivre
- Sans colorant



● PURATOP :

- Algicide fortement rémanent, permet de combattre un spectre très large d'algues (il existe environ 10 000 types d'algues)
- Permet d'affiner la floculation des matières organiques apportées par les baigneurs
- Empêche les dépôts de calcaire et les taches de rouille de se former
- Diminue la consommation de produits désinfectants
- Ne contient pas de cuivre
- Sans colorant



● PURIVER

- Action algicide renforcé
- Empêche l'incrustation de dépôts de calcaire et de salissures
- Facilite le nettoyage de printemps



Les algicides sont commercialisés sans colorant et sans cuivre.

Equilibre de l'eau

La surveillance des paramètres énumérés ci-dessous constitue la base de tout traitement de l'eau. Ils conditionnent le confort de baignade et l'efficacité des produits utilisés. Rappelons en premier que l'eau a besoin d'un équilibre de trois variables :

- ✓ pH
- ✓ alcalinité (TAC),
- ✓ dureté (TH).

(De préférence, faire effectuer cette analyse par votre piscinier avec le logiciel LabelSoft)

Le pH

Sa variation très rapide justifie de le vérifier le plus souvent possible. Il doit se situer entre 7.2 et 7.4.

● Aquaminus et Aquaplus



AQUAMINUS granulés :

- A base de bisulfate de sodium
- Dissolution rapide



AQUAPLUS poudre :

- A base de carbonate de sodium
- Dissolution rapide



AQUAMINUS liquide :

- A base d'acide sulfurique
- Prêt à être injecté par pompe doseuse



AQUAPLUS liquide :

- A base de lessive de soude
- Prêt à être injecté par pompe doseuse

Le TAC

Indispensable à la stabilité du pH, il amortit sa variation. Un TAC mal réglé est source de variations importantes et répétées du pH. L'eau sera trouble et inconfortable pour les baigneurs. Pour remonter le TAC de l'eau, utiliser **Aquatac**. L'**acide chlorhydrique** est un acide fort. C'est un puissant détartrant et il agit sur les dépôts minéraux (calcaire). Il a également la propriété de faire diminuer le TAC de l'eau des piscines.

● Aquatac +

- A base de bicarbonate de sodium
- Augmente le TAC et permet de stabiliser le pH

● Aquatac -

- Permet de baisser le TAC de l'eau : 0,9 litre d'acide chlorhydrique,
- Permet de baisser d'environ de 1°F (10mg/l) le Tac de 50m³ d'eau,
- Ne doit pas être utilisé sur des matériaux tels que l'inox, le galva et le laiton,
- A utiliser pour le détartrage, avec une solution à 10 ou 20% suivant la nature des dépôts à enlever puis rincer abondamment à l'eau claire.



Equilibre de l'eau

Le TH

Teneur relativement constante. Il fait partie de la nature initiale de votre eau et se maintiendra durant la saison. En piscine, une bonne valeur se situe entre 10 et 20°F. Lorsque le TH atteint 22-25°F, il est conseillé de mettre un séquestrant (Aquacal) qui stabilise le calcaire pour éviter son dépôt dans le bassin, le système de filtration.

● TH plus

- Permet une hausse rapide du TH.



● Aquastab

- Stabilisateur de chlore à base d'acide isocyanurique
- Permet de réguler et diminuer la consommation de chlore
- S'utilise de préférence avec les produits non stabilisés



● Kit de démarrage pour spa

Afin d'être opérationnel de suite après l'installation, un kit de démarrage est livré dans chaque spa.

Le kit de démarrage est composé de :

- 1 Antimousse,
- 1 Oxygène actif,
- 1 Aquaplus,
- 1 Aquaminus,
- 10 bandelettes de test,
- 1 verre doseur et 1 Notice.



● Oxyspa et Antimousse Spa

OXYSQA :

En complément de l'ozonateur, Oxyspa complète la désinfection à l'oxygène actif. Il détruit les bactéries et élimine les impuretés organiques dans l'eau

ANTIMOUSSE SPA :

Permet de prévenir la formation de mousse dans le spa

