



TRAITEMENT CHIMIQUE ET ANALYSE DE L'EAU

ASTRALPOOL 

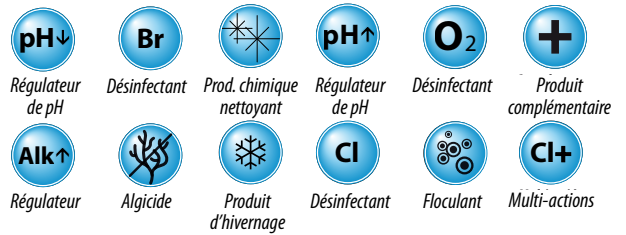


	Recommandations	4
●	Régulateurs de pH	8
●	Désinfectants chlorés	9
●	Désinfectants chlorés multi-actions	11
●	Désinfection à base de brome	12
●	Désinfectants à base d'oxygène actif (sans chlore)	13
●	Algicides	14
●	Floculants	15
●	Produits nettoyants	16
●	Produits d'hivernage	17
●	Produits complémentaires	18

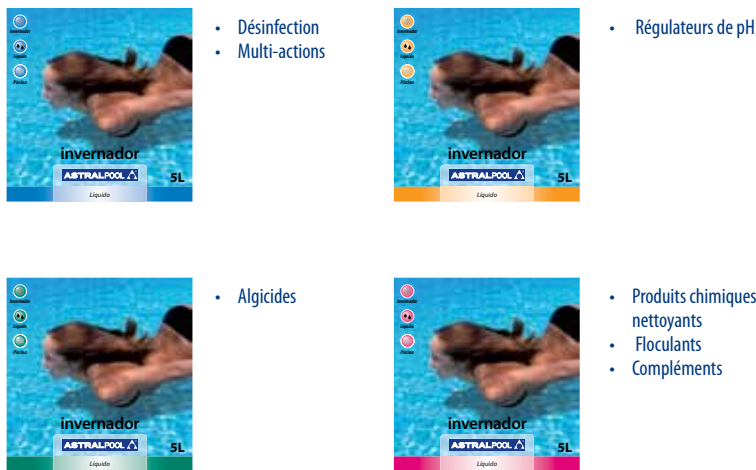
Conception de l'étiquette



Description des symboles Type de produit



Gammes de produit par couleur



Format



Application





Eau trouble

L'eau de votre piscine est trouble ? La raison la plus courante de l'eau trouble est l'apparition d'algues, un pH élevé ou une filtration déficiente. Une eau laiteuse est le résultat de la présence de petites particules dans l'eau, difficiles à filtrer ou à supprimer par oxydation.

Solution

- **Filtration déficiente** : vérifiez le fonctionnement du filtre et nettoyez-le.
- **Apparition d'algues** : si vous constatez la présence d'algues dans votre piscine, suivez cette procédure en deux étapes :
 1. Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus, au moins une heure avant le traitement de choc.
 2. Appliquez un traitement de choc (Voir section "Algues").



Algues

La présence d'algues peut troubler l'eau de la piscine, rendre les surfaces glissantes, colmater les filtres et entraîner une consommation excessive de produits chimiques. La présence d'algues peut être due à une circulation ou à une filtration déficiente, à une maintenance chimique erronée, à une propreté douteuse ou à un environnement dégradé. Les algues ne sont pas nocives mais leur présence est désagréable et n'invite pas au bain.

- **Algues vertes** : se fixent sur les parois et flottent librement, ce qui trouble l'eau.
- **Algues jaunes** : se fixent sur les parois et l'eau reste limpide sauf si les algues font l'objet d'un déplacement manuel. Au brossage, l'algue jaune prend la forme d'une fine poudre marron.
- **Algues noires** : se fixent sur les parois et sont très difficiles à éliminer.

Solution

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus, au moins une heure avant le traitement de choc.
- Appliquez un traitement de choc avec le Dichlore granulé et le Flocculant liquide.
- Filtrez l'eau pendant 24 heures ou jusqu'à ce que l'eau redevienne limpide.
- Brossez en profondeur les parois et le sol de la piscine.
- Aspirez les déchets.
- Ajoutez un produit algicide.



Eau colorée

Eau colorée

La croissance d'algues (vert) ou un excès de cuivre (bleu), de fer (jaune/marron) ou de manganèse (noir) sont des causes communes à la coloration de l'eau.

Solution

- **Eau verte et trouble (prolifération d'algues)** : consultez la section "Algues".
- **Eau bleue/marron/noire (excès de cuivre/fer/manganèse)** :
 - Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus, au moins une heure avant le traitement de choc.
 - Appliquez un traitement de choc avec le Dichlore granulés et le Flocculant liquide.
 - Filtrez l'eau pendant 24 heures ou jusqu'à ce que l'eau redevienne limpide.
 - Brossez en profondeur les parois et le sol de la piscine.
 - Aspirez les déchets.
 - Ajoutez le produit Détartrant Extra.



Corrosion des parties métalliques

Corrosion des parties métalliques

La présence de rouille est la preuve que les parties métalliques sont attaquées par la corrosion. Parmi les causes possibles : un pH trop bas ou une dureté de l'eau (TH) trop faible.

Solution

- **pH trop bas** : élevez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Plus.
- **TH trop faible** : élevez le TH (dureté de l'eau) avec le produit Augmentateur de la dureté.



Dépôts calcaires

Des dépôts crayeux blancs peuvent apparaître sur les parois ou sur les équipements de la piscine. Les parois deviennent rugueuses, ce qui entrave la fluidité de circulation de l'eau. Les dépôts sont dus à un pH trop élevé.

Solution

- **pH trop élevé** : Baissez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins.
- Ajouter le produit Détartrant Extra.



Formation de mousse

L'accumulation d'huile pour le corps, de lotions, déodorants et produits cosmétiques en général produit une mousse dans l'eau.

Solution

- Utilisez un produit anti-mousse.



Odeur de chlore

Odeur de chlore

Une odeur de chlore dans l'eau est le symptôme d'un pH hors limite, d'une présence excessive de chlore combiné (chloramines) ou d'un chlore total trop élevé dans l'eau.

Solution

- **pH hors limite**
 - Amenez le pH dans la fourchette 7,2 - 7,8 avec pH Moins ou pH Plus.
- **Taux élevé de chlore combiné :**
 - Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus au moins une heure avant le traitement de choc.
 - Appliquez un traitement de choc avec Dichlore Granulés.
- **Chlore total trop élevé :**
 - Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus.
 - Éliminez l'excès de chlore avec le Produit neutralisateur de chlore.



Irritation des yeux et de la peau

Irritation des yeux et de la peau

Avez-vous déjà essayé d'ouvrir les yeux sous l'eau et senti comme ils vous brûlaient immédiatement ? Etes-vous déjà ressorti de l'eau avec des démangeaisons cutanées ?

Vous avez probablement pensé que ces phénomènes étaient dus à un niveau élevé de chlore alors que, il s'agissait en réalité d'un déséquilibre entre le taux de pH ou encore, d'un degré de chlore libre bas.

Ainsi, il est indispensable de maintenir l'équilibre de l'eau afin d'assurer un confort de baignade optimal.

Solution

- **pH hors limite**
 - Amenez le pH dans la fourchette 7,2 - 7,8 avec pH Moins ou pH Plus.
- **Taux élevé de chlore combiné :**
 - Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus au moins une heure avant le traitement de choc.
 - Appliquez un traitement de choc avec Dichlore Granulés.
- **Chlore total trop élevé :**
 - Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus.
 - Éliminez l'excès de chlore avec le Produit neutralisateur de chlore.

RÉGULATEURS DE PH

pH Moins solide

Régulateur solide pour réduire le taux de pH. Pour maintenir le pH entre 7,2 et 7,6.



	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1,5 kg	59035	12	19,5	0,025
5 kg	59088	4	33,5	0,047
40 kg	59037	1	41,5	0,062

pH Plus solide

Régulateur solide pour augmenter le taux de pH. Pour maintenir le pH entre 7,2 et 7,6.



	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 kg	59040	12	13,5	0,020
5 kg	59041	4	25,3	0,048
35 kg	59086	1	36,5	0,062

pH Moins liquide

Régulateur liquide pour réduire le taux de pH. À utiliser avec les pompes doseuses.



	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
10 L	59024	10	13,6	0,013
20 L	59039	1	34	0,026

pH Plus liquide

Régulateur liquide pour augmenter le taux de pH. À utiliser avec les pompes doseuses.



	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
20 L	59042	1	33,5	0,026

Régulateur pour augmenter l'alcalinité

Produit en poudre pour augmenter l'alcalinité de l'eau si elle est inférieure à 125 ppm.



	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 kg	59081	4	25,3	0,048

DÉSINFECTANTS CHLORÉS



Galets de trichlore - 500 g

Galet de trichlore de 500 g à dissolution lente, en emballage individuel et contenant 90% de chlore.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)	
	25 L	58810	12	6,9	0,010



Dichlore en granulés 55%

Dichlore en granulés, contenant 55% de chlore utile disponible.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 kg	59062	12	14,5	0,032
5 kg	59060	4	22,1	0,053
30 kg	59061	1	31,4	0,007
50 kg	59063	1	52,7	0,060



Trichlore en poudre

Trichlore en poudre, contenant 90% de chlore utile disponible.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 kg	59075	4	22,1	0,053
30 kg	59076	1	-	-
50 kg	59077	1	52,7	0,068



Trichlore en granulés

Trichlore en granulés, contenant 90% de chlore utile disponible.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 kg	59065	4	22,1	0,053
30 kg	59066	1	31,4	0,047
50 kg	59074	1	52,7	0,068



Chlore à dissolution rapide

Pastilles de trichlore de 20 g, contenant 50% de chlore utile disponible.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 kg	59001	12	14,5	0,032
5 kg	59002	4	22,1	0,053
25 kg	59003	1	26,4	0,047

DÉSINFECTANTS CHLORÉS



Galets de trichlore - 200 g

Galets de trichlore de 200 g à dissolution lente et contenant 90% de chlore utile disponible. Contenu : 5 galets

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 kg	59009	12	-	-
5 kg	59010	4	22,1	0,053
25 kg	59011	1	26,2	0,047
50 kg	59012	1	52,7	0,068



« Spécial piscines à liner »

Hypochlorite en granulés

Hypochlorite de calcium en granulés, contenant 70% de chlore disponible.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 kg	59068	4	-	-
25 kg	59069	1	26,4	0,062

DÉSINFECTANTS CHLORÉS MULTI-ACTIONS



Action 10

Tablettes multi-actions de 200 g. 10 actions : désinfectant, algicide, bactéricide, algistatique, virucide, fongicide, floculant-coagulant, réducteur de pH, stabilisateur et anti-calcaire.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 kg	58820	4	22,1	0,053
10 kg	58821	2	22,2	0,042



Duralong

Traitement individuel pour piscines, à action algicide, bactéricide et floculante. Avec doseur flottant.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
2 kg	58996	6	13,4	0,049

DÉSINFECTANTS CHLORÉS MULTI-ACTIONS



Galets multiactions - 200 g

Galets de 200 g à dissolution lente. Action algicide, bactéricide et floculante.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 kg	59000	4	22,1	0,053
25 kg	58999	1	26,2	0,040

DÉSINFECTION À BASE DE BROME



Hypochlorite en granulés

Pastilles de brome de 20 g à dissolution lente, pour la désinfection continue des piscines et des spas. Ne sent pas le chlore. Haute tolérance au pH. Grand pouvoir désinfectant et oxydant.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 kg	59122	5	22,1	0,050

DÉSINFECTANTS À BASE D'OXYGÈNE ACTIF (SANS CHLORE)



Oxy-Active liquide

Produit "tout-en-un" à base d'oxygène actif, pour la désinfection sans chlore des piscines privées. Évite la formation d'algues et la turbidité de l'eau. Dosage manuel ou automatique par pompe doseuse.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 L	59118	4	25,4	0,033



Tablettes Oxy-Active

Tablettes à base d'oxygène actif de 100 g pour la désinfection continue des piscines privées. Ne contient pas de chlore.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
6 kg	59102	4	25,7	0,049

ANTI-ALGUES



Anti-algues

Évite la formation d'algues.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L	59025	12	13,5	0,025
5 L	59026	4	22,4	0,033
20 L	59027LG	1	26,2	0,028



Anti-algues lustrant "Eclat"

Grand pouvoir bactéricide, algicide et fongicide.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L	59115	12	13,6	0,025



Anti-algues concentré

Évite la formation et le développement des algues.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L	59020	12	13,5	0,025
5 L	59021	4	21,6	0,033



Anti-algues extra

Algicide non moussant, très performant, à action floculante.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
20 L	59080LG	1	27,1	0,028

FLOCULANTS



Floculant liquide

Clarifie l'eau, élimine les particules colloïdales à l'origine de la turbidité de l'eau.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L	59030	12	15,9	0,023
5 L	59031	4	25,4	0,033
20 L	59028LG	1	31,3	0,028

FLOCULANTS



Cartouche de floculant (enveloppé d'un film plastique micro-perforé)

Floculant solide

La floculation continue contribue à maintenir la limpidité de l'eau.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
- 59023	14	16,0	0,019



Clarifiant double action en cartouche

Produit intelligent qui combine la floculation rapide et la clarification continue pour une meilleure désinfection et une eau cristalline.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 kg 58993	14	16,5	0,036



Conditionnement en blister de 2 tubes de 5 pastilles de 20 g chacune.

Claritab Plus

NOUVELLE FORMULE. Pastilles ultra-concentrées, coagulantes et floculantes. Spécialement formulées pour optimiser le rendement du filtre à sable. La dissolution lente et contrôlée de la pastille élimine totalement les particules en suspension dans l'eau (ions métalliques, matières organiques...).

Permet de réaliser des économies par la réduction de la consommation de désinfectants.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 kg 58994	24	6	0,020

PRODUITS CHIMIQUES NETTOYANTS



Détartrant extra

Détartrant extra-puissant. Acide.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L 59043	12	-	-
5 L 59044	4	23,8	0,033
20 L 59045LG	1	29,6	0,028



Nettoyant spécial pour piscines en polyester et en fibre de verre

Élimine la graisse et les incrustations sans endommager l'installation.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 L 59145	4	25,5	0,033

PRODUITS CHIMIQUES NETTOYANTS



« Spécial piscines à liner »

Gelamin

Désincrustant en gel pour parois et fond de piscine. Très performant. Application facile.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 L 59146	4	22,8	0,033



Désincrustant en gel spécial ligne de flottaison

Puissant désincrustant liquide dont le pouvoir dégraissant maintient la ligne de flottaison propre et nette.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L 59054	12	14,3	0,025
5 L 59056	4	22,8	0,033
20 L 59055LG	1	28,0	0,028

HIVERNAGE



Produits d'hivernage

Limitent la prolifération des algues et des bactéries dans l'eau. Évitent que l'eau ne devienne verte et éliminent les dépôts calcaires. Facilitent le nettoyage de printemps. Ne moussent pas.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L 59050	12	-	-
5 L 59103	4	24,4	0,033



Produit d'hivernage sans cuivre

Évite la putréfaction de l'eau et limite la prolifération d'algues et de bactéries. Compatible avec tout type de traitements, y compris le traitement au biguanide.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
5 L 59051	4	24,2	0,033



Inverlong

Traitement complet pour l'hivernage de votre piscine. Évite la putréfaction de l'eau et la prolifération d'algues. Maintient l'eau cristalline. Action bactéricide, algicide et floculante. Avec doseur flottant.

Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
- 59052	6	13,4	0,049

PRODUIT COMPLEMENTAIRE



Kit de réparation liner

1 tube de 20 ml de colle et 2 bandes de liner. Transparent (PVC).

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
-	89940	50	3,3	0,022

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Stabilisateur de chlore

Évite la destruction rapide du chlore provoquée par les rayons solaires ultraviolets.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 kg	59015	6	-	-
5 kg	59016	4	22,1	0,053



Produit neutralisant du chlore et du brome

Élimine l'excès de chlore et de brome résiduel.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
6 kg	58990	4	26,1	0,048



Désincrustant

Évite les dépôts calcaires.

	Réf.	CONDITIONNEMENT	POIDS STANDARD (kg)	VOLUME STANDARD (m ³)
1 L	59032	12	-	-
5 L	59033	4	28,6	0,033



ASTRALPOOL 

www.astralpool.com

AstralPool est une marque du :



FLUIDRA GROUP

