

CHLORE LIQUIDE 36°

Traitement Chloré des eaux de piscines

1. PROPRIÉTÉS

CHLORE LIQUIDE 36° contient :

- Un séquestrant du calcaire pour éviter l'entartrage des canalisations, de la crépine et du point d'injection en permettant une meilleure stabilité du chlore.
- Un inhibiteur de corrosion pour préserver les parties métalliques.
- **CHLORE LIQUIDE 36°** permet la chloration continue par pompe doseuse et régulation automatique. Pour une efficacité optimum, ajouter de l'acide isocyanurique (stabilisant du chlore).

2. MODE D'EMPLOI

- Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4.
- Injecter par pompe doseuse environ 1 L par 50 m³ et par jour pour obtenir 1 mg/L de chlore libre, (la réglementation nous indique qu'il faut en permanence entre 0,4 et 1,4 mg/L de chlore actif résiduel).
- Cette quantité peut varier en fonction de la fréquentation, du taux de renouvellement et des accessoires présents (toboggans aquatiques, etc...).
- Pour minimiser la destruction du chlore par les UV, il est recommandé d'ajouter du stabilisant dans l'eau (entre 15 et 35 mg/L, la valeur maximale autorisée par la réglementation étant de 75 mg/L). L'aspiration du **CHLORE LIQUIDE 36°** se fait directement dans l'emballage d'origine.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide limpide jaune
pH	12 +/- 0,5
Densité	1,135 +/- 0,02
Pouvoir moussant	Non moussant
Stockage	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid
Matière active	Hypochlorite de sodium en solution (N°CE : 231-668-3) à 112,22 g/L de chlore actif
Contient parmi d'autres composants (règlement (CE) N°648/2004)	Entre 5 et 15 % : agents de blanchiment chlorés

4. PRECAUTIONS D'EMPLOI

DANGER : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Très toxique pour les organismes aquatiques. Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

PRUDENCE : Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Ne pas respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (n° 0197) : + 33 (0)3 83 22 50 50

N° d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

5. CONDITIONNEMENT

8815120	Chlore liquide 36 °Chlorométrique - 23 kg
---------	---

DÉSINFECTIION

LIQUID CHLORINE 36 °Cl

Chlorine treatment of pool water

DISINFECTION

1. PROPERTIES

LIQUID CHLORINE 36 °Cl containing:

- A calcium sequestering agent to prevent the build up of scale in pipes, on the strainer and at the injection point and improving Chlorine stability.
- A corrosion inhibitor to protect metallic sections.
- **LIQUID CHLORINE 36 °Cl** allows continuous chlorination by an automatic regulation and dosing pump. For optimum efficiency add Isocyanuric acid (Chlorine stabiliser).

2. INSTRUCTIONS FOR USE

- Adjust the pH to between 7.0 and 7.4.
- Injected by dosing pump, approximately 1 L per 50 m³ and per day to obtain 1 mg/L de free Chlorine, (regulations state that the concentration of residual active Chlorine should always be between 0.4 and 1.4 mg/L).
- This quantity may vary depending on the bather load, the water renewal rate and accessories present (water slides, etc.).
- To minimise the degradation of Chlorine by UV light, stabiliser should be added to the water (between 15 and 35 mg/L, the maximum value authorised by regulations in France is 75 mg/L).
- **LIQUID CHLORINE 36 °Cl** is drawn directly from the original packaging.

3. TECHNICAL DATA

Appearance	Clear, yellow liquid
pH	12 +/- 0.5
Density	1.135 +/- 0.02
Foaming power	Non foaming
Storage	Store protected from light, heat and cold
Active ingredient	Sodium hypochlorite in solution (EC no: 231-668-3) at 112.22 g/L active Chlorine
Contains among other components (regulation (EC) No. 648/2004)	Between 5 and 15 % Chlorine based bleaching agent

4. PRECAUTIONS FOR USE

DANGER : Causes severe skin burns and eye damage. Very toxic to aquatic organisms with long lasting effects. Releases a toxic gas on contact with acid.

CAUTION: Read the label before use. Keep out of the reach of children. If medical advice is sought, have the recipient or label available. Do not inhale dust/ smoke/ gases/ mists/ vapours/ aerosols. Avoid release into the environment. Wear protective gloves, protective clothing and eye/ face protection.

5. PACKAGING

8815120	Liquid Chlorine 36 °Cl - 23 kg
---------	--------------------------------