

# CHLORE LIQUIDE 48°

Traitement chloré des eaux de piscines collectives

## 1. PROPRIÉTÉS

**CHLORE LIQUIDE 48 °** contient :

- Un séquestrant du calcaire pour éviter l'entartrage des canalisations, de la crépine et du clapet d'injection.
- Un inhibiteur de corrosion pour préserver les parties métalliques.

**CHLORE LIQUIDE 48 °chl** permet la chloration continue par pompe doseuse et régulation automatique. Pour une efficacité optimum utiliser un stabilisant (acide isocyanurique) de chlore au niveau du bac tampon.

## 2. MODE D'EMPLOI

- Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4.
- Injecter par pompe doseuse environ 0,15 L par 10 m<sup>3</sup> et par jour pour obtenir 1 mg/L de chlore libre, (la réglementation 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 qualité de l'eau, de l'ensoleillement, 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 48 °chl** se fait directement dans l'emballage d'origine.

## 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide limpide jaune
Densité	1,16 +/- 0,015
pH	Supérieur à 12
Pouvoir Moussant	Non moussant
Stockage	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.
Identificateur du produit / Matière active	Hypochlorite de sodium en solution (N °CE 231-668-3) à 152,06 g/L de chlore actif

## 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 poussières/fumées/ 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

8816120	Chlore liquide 48° Piscines collectives
---------	---

DÉSINFECTIION

# LIQUID CHLORINE 48 °Cl

Chlorine treatment for commercial pools

## 1. PROPERTIES

**LIQUID CHLORINE 48 °Cl** containing:

- A calcium sequestering agent to prevent the build up of scale in pipes, on the strainer and at the injection point.
- A corrosion inhibitor to protect metallic sections..

**LIQUID CHLORINE 48 °Cl** allows continuous chlorination by an automatic regulation and dosing pump. For optimum efficiency add Isocyanuric acid (Chlorine stabiliser) to the buffer tank.

## 2. INSTRUCTIONS FOR USE

- Adjust the pH to between 7.0 and 7.4.
- Inject, using a dosing pump, approximately 0.15 L per 10 m<sup>3</sup> water and per day to obtain 1 mg/L 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 water quality, the amount of sunlight, 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 48 °Cl** is drawn directly from the original packaging.

## 3. TECHNICAL DATA

Appearance	Clear, yellow liquid
Density	1.16 +/- 0.015
pH	Greater than 12
Foaming power	Non foaming
Storage	Store protected from light, heat and cold
Product identifier/ Active ingredient	Sodium hypochlorite in solution (EC no: 231-668-3) at 152.06 g/L active Chlorine

## 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

8816120	Liquid Chlorine 48 °Cl, commercial pools
---------	--

DISINFECTION