

LIQUICHLOR

Soluzione igienizzante a base di cloro stabilizzato

LIQUICHLOR è un liquido a base di cloro attivo stabilizzato utilizzato per l'abbattimento di inquinanti batterici, alghe e sostanze organiche ossidabili, senza dare fenomeni di assuefazione.

LIQUICHLOR trova larga applicazione nell'industria alimentare in genere, per il trattamento di impianti, tubazioni ed apparecchiature di ogni genere, sia manualmente che per circolazione in impianti automatici.

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Tipico di cloro
Densità a 20 °C	ca. 1,20 g/mL
pH (tal quale)	ca. 12
Cloro attivo (sol.1% in H²O)	1200 ppm
Solubilità in acqua	Illimitata
Formazione di schiuma	Assente

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Effetto sui materiali

Non intacca acciaio inox, vetro, ferro smaltato, PE, PVC, PP, PS alle concentrazioni d'uso. Corrode alluminio, ferro zincato. Ossida rame, ottone e bronzo. Sui rivestimenti plastici dei serbatoi, non essendone nota la natura chimica, è opportuno eseguire prove preliminari di compatibilità.

Modalità d'impiego

LIQUICHLOR può essere utilizzato a riciclo, a spruzzo, per immersione o irrorazione.

Per circolazione utilizzare una soluzione allo 0,1 – 0,3% di **LIQUICHLOR** per 15 – 30' a temperatura ambiente, risciacquando al termine con acqua.

Parti smontabili, raccordi, rubinetti e guarnizioni si possono trattare con una soluzione allo 0,1 – 0,3% di **LIQUICHLOR**. Lasciando i pezzi completamente immersi per 10 – 20' nella soluzione, segue risciacquo con acqua potabile.

Nella fase di risciacquo caldo negli impianti per il lavaggio bottiglie dosare da 30 a 80 grammi di **LIQUICHLOR** ogni 1000 litri di acqua (da 4 a 10 ppm di cloro attivo).

Dosare il prodotto in un punto con buona turbolenza, utilizzando apparecchiature resistente al cloro.

Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 28°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 6 mesi.



Informazioni sull'immagazzinamento

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme e lontano dalla luce del sole diretta.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. I.R.C.A. SERVICE S.p.A. non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

Confezioni disponibili

Codice	Collo	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
60022028	Tanica 25Kg	13	2	26
60022002	Fusto 200Kg	2	1	2

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.

Strada Statale Cremasca 591 n°10

24040 Fornovo San Giovanni (BG)

Tel. 0363 337250

e-mail: info@ircaservice.comwww.ircaservice.com

LIQUICHLOR

Stabilized chlorine-based sanitizing solution

LIQUICHLOR is a stabilized active chlorine-based liquid used to eliminate bacterial pollutants, algae, and oxidizable organic substances without causing habituation phenomena.

LIQUICHLOR is widely used in the food industry in general, for the treatment of plants, pipes, and equipment of all kinds, both manually and for circulation in automatic systems

Chemical-physical characteristics

Physical aspect	Clear liquid
Color	Straw yellow
Odor	Typical of chlorine
Density at 20 °C	approx. 1.20 g/ mL
pH (as is)	approx. 12
Active chlorine (1% sol. in H²O)	120 0 ppm
Solubility in water	Unlimited
Foam formation	Absent

The above data are typical production values and do not constitute specifications.

Effect on materials

Does not affect stainless steel, glass, enameled iron, PE, PVC, PP, PS at use concentrations. Corrodes aluminum, galvanized iron. Oxidizes copper, brass, and bronze. On plastic coatings of tanks, since their chemical nature is not known, it is advisable to carry out preliminary compatibility tests.

Application Methods

LIQUICHLOR can be applied by recirculation, spraying, immersion, or fogging.

Use a 0.1-0.3% solution of LIQUICHLOR for 15-30 minutes at room temperature, Rinse thoroughly with water afterward.

For detachable parts, fittings, taps, and gaskets, use a 0.1-0.3% solution of LIQUICHLOR. Soak the parts completely in the solution for 10-20 minutes, Rinse thoroughly with potable water.

For hot rinsing in bottle washing systems, Dose 30 to 80 grams of LIQUICHLOR per 1000 liters of water (4 to 10 ppm of active chlorine).

Dose the product at a point with good turbulence, using chlorine-resistant equipment.

Storage

Extreme temperatures should be avoided, store the product at temperatures between 5°C and 28°C (41°F and 82°F). When stored properly in its original containers, the product will maintain its effectiveness for 6 months.



Storage information

Avoid any misuse of the product. Store the product in its original unopened packaging. Alternatively, if applicable, store the product in designated storage rooms or tanks, ensure storage away from extreme temperatures and direct sunlight.

For detailed information regarding the handling and disposal of solutions, refer to the safety data sheet (SDS).

I.R.C.A. SERVICE S.p.A. bears no responsibility for any misuse of the product.

Packaging available

Code	Package	N. Conf. Layers	No. Pallet Layers	Pallet pack no
60022028	25Kg tank	13	2	26
60022002	200Kg drum	2	1	2

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.

Strada Statale Cremasca 591 n°10

24040 Fornovo San Giovanni (BG)

Tel. 0363 337250

e-mail: info@ircaservice.com

www.ircaservice.com

