

# ALICHLOR COMPLEX

**Detergente cloro-attivo non schiumogeno, per acque dure**

Prodotto depositato ed in attesa dell'autorizzazione ai sensi del regolamento UE N.582/2012 (BPR)

ALICHLOR COMPLEX è indicato nei lavaggi a ricircolo o a spruzzo nell'industria alimentare, delle bevande e nel settore zootecnico per la rimozione di sostanze proteiche, grassi, amidi, residui organici in genere. Adatto anche in presenza di acque dure.

## Caratteristiche chimico fisiche

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Aspetto fisico</b>        | liquido limpido   |
| <b>Colore</b>                | giallo paglierino |
| <b>Odore</b>                 | caratteristico    |
| <b>Densità a 20 °C</b>       | ca. 1,20 g/mL     |
| <b>pH (tal quale)</b>        | ca. 12,9          |
| <b>Solubilità in acqua</b>   | illimitata        |
| <b>Formazione di schiuma</b> | assente           |

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

## Esempi di applicazione

Nell'industria lattiero-casearia per il lavaggio manuale, a spruzzo o per circolazione di impianti, serbatoi, ecc.

Nell'industria delle bevande e nelle birrerie per il lavaggio di serbatoi, tubazioni, fusti, ed ambienti.

Nell'industria della lavorazione della carne, del pesce per il lavaggio e la deodorazione manuale a spruzzo di condotte recupero sangue, sale di sezionatura, porzionatura, ecc. o per circolazione di attrezzature ed impianti.

Nel settore zootecnico per il lavaggio di mungitrici e vasche di refrigerazione.

## 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

### Zootecnia

Per il lavaggio e la sanificazione di impianti centralizzati di mungitura e vasche di refrigerazione si impiega ALICHLOR COMPLEX alla concentrazione dell'1% a temperatura ambiente per 15' – 20' segue risciacquo.

### Industria lattiero-casearia

Per il lavaggio di serbatoi, tubazioni, riempitrici, usare ALICHLOR COMPLEX alla concentrazione di 0,5 – 1% a temperatura da ambiente a 60°C per 3 – 10' segue risciacquo.

### Industria della birra

ALICHLOR COMPLEX si utilizza:

- per il lavaggio di serbatoi orizzontali al 2% a temperatura ambiente per 10 – 30' segue risciacquo;
- per il lavaggio di tubazioni allo 1 – 2% da ambiente a 60°C per 15 – 20', segue risciacquo;
- per il lavaggio di riempitrici allo 1 – 2% da ambiente a 60°C per 10 – 20' o per più ore in caso di invasamento, segue risciacquo;



## SCHEDA TECNICA

- per la rigenerazione di fusti e kegs birra si effettua per invasamento con una soluzione di ALICHLOR COMPLEX allo 0,5% a temperatura ambiente per almeno 2 – 3 ore, segue risciacquo.

### Industria delle bevande

Si impiega ALICHLOR COMPLEX per:

- lavaggio di serbatoi, tubazioni, contenitori, riempitrici alla concentrazione dello 1 – 2% alla temperatura da ambiente a 50°C per 20 – 30' segue risciacquo;
- lavaggio impianti a spina nei banchi di mescita alla concentrazione del 3% a temperatura ambiente per 20', segue risciacquo.

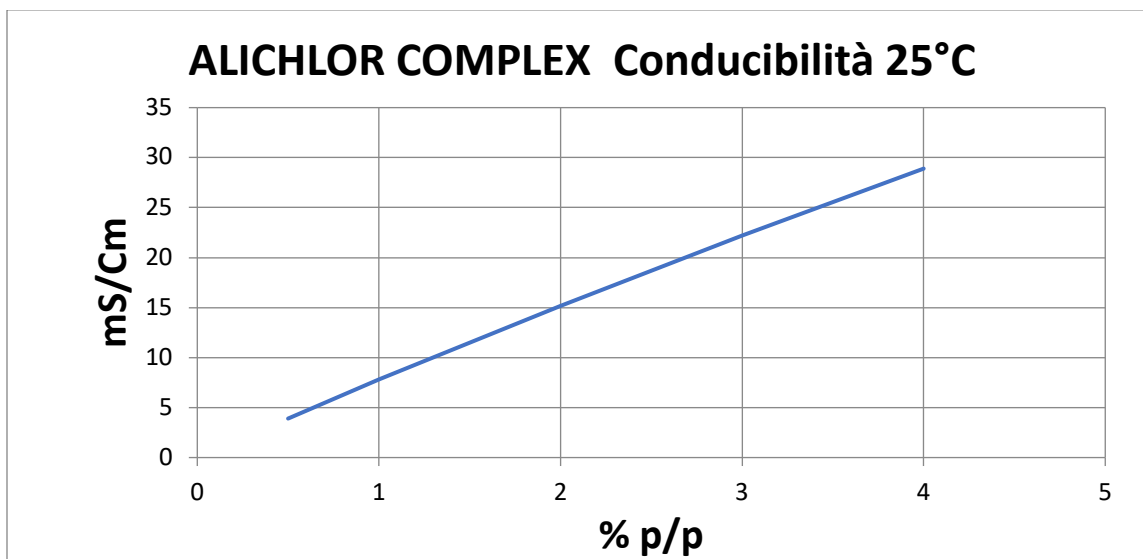
### Industria casearia, della carne, del pesce ed alimentare in genere

Per il lavaggio, la sanificazione e la deodorazione manuale o per circolazione di apparecchiature usare ALICHLOR COMPLEX alla concentrazione dello 1 – 2% alla temperatura da ambiente a 40°C per 10 – 20', segue risciacquo.

### **Controllo delle soluzioni**

#### *Metodo Acidimetrico*

Prelevare 100 mL di soluzione di ALICHLOR COMPLEX, aggiungere una punta di spatola di Sodio Tiosolfato, alcune gocce di Fenoltaleina. Titolare con acido Cloridrico 1N fino a scomparsa della colorazione rossa.  
Concentrazione % ALICHLOR COMPLEX = ml Acido 0,1N x 0,4.



| Concentrazione % p/p | Conducibilità 25°C (mS/cm) |
|----------------------|----------------------------|
| 0,5                  | 3,9                        |
| 1,0                  | 7,8                        |
| 2,0                  | 15,2                       |
| 3,0                  | 22,0                       |
| 4,0                  | 28,9                       |



**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 |
|----------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 69102025 | Tanica 25Kg | 13              | 2                | 26              |
| 60022005 | Fusto 250Kg | 2               | 1                | 2               |
| 60022008 | IBC 1.100Kg | 1               | 1                | 1               |

**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](mailto:info@ircaservice.com)

