

# SCHEDA TECNICA

## ALICHLOR COMPLEX

**Detergente alcalino cloroattivo ad alto tenore di cloro**

### Descrizione:

Sanitizzante cloroattivo fortemente alcalino a base soda 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 e la sanificazione di tutte le superfici lavabili. Adatto anche in presenza di acque dure.

### Caratteristiche chimico fisiche:

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Giallo paglierino
<b>Odore:</b>	Tipico di cloro
<b>Densità a 20 °C:</b>	ca. 1,2 g/mL
<b>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O):</b>	ca. 12,2
<b>Solubilità in acqua:</b>	Illimitata
<b>Formazione di schiuma:</b>	Assente

### Esempi di applicazione:

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

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

Nell'industria della lavorazione della carne, del pesce per il lavaggio, la sanificazione 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 e la sanificazione 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 e la sanificazione 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.



# SCHEDA TECNICA

## *Industria della Birra*

ALICHLOR COMPLEX si utilizza :

- per il lavaggio e la sanificazione di serbatoi orizzontali al 2% a temperatura ambiente per 10 - 30' segue risciacquo;
- per il lavaggio e la sanificazione di tubazioni allo 1 - 2% da ambiente a 60°C per 15 - 20', segue risciacquo;
- per il lavaggio e la sanificazione di riempitrici allo 1 - 2% da ambiente a 60°C per 10 - 20' o per più ore in caso di invasamento, segue risciacquo;
- per la rigenerazione rigenerazione 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 e la sanificazione di serbatoi, tubazioni, contenitori, riempitrici alla concentrazione dello 1-2% alla temperatura da ambiente a 50°C per 20 - 30' segue risciacquo;
- lavaggio e sanificazione 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.

### **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.

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