

ALICHLOR EC

Detergente alcalino cloroattivo a non schiumogeno

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

ALICHLOR EC 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.

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo chiaro
Odore	Tipico di cloro
Densità a 20 °C	ca. 1,15 g/mL
pH (tal quale)	ca. 12,5
Solubilità in acqua	Illimitata
Formazione di schiuma	Assente

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

Esempi di applicazione

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 di impianti centralizzati di mungitura e vasche di refrigerazione si impiega ALICHLOR EC alla concentrazione dell'1% a temperatura ambiente per 15' – 20'.

Industria Lattiero-Casearia

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

Industria della Birra

ALICHLOR EC si utilizza:

- per il lavaggio di serbatoi orizzontali al 2% a temperatura ambiente per 10 – 30';
- per il lavaggio di tubazioni allo 1 – 2% da ambiente a 60°C per 15 – 20';



SCHEDA TECNICA

- per il lavaggio di riempitrici allo 1 – 2% da ambiente a 60°C per 10 – 20' o per più ore in caso di invasamento;
- per la rigenerazione rigenerazione fusti e kegs birra si effettua per invasamento con una soluzione di ALICHLOR EC allo 0,5% a temperatura ambiente per almeno 2 – 3 ore.

Industria delle bevande

Si impiega ALICHLOR EC per:

- lavaggio di serbatoi, tubazioni, contenitori, riempitrici alla concentrazione dello 1 – 2% alla temperatura da ambiente a 50°C per 20 – 30';
- lavaggio di 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 in genere

Per il lavaggio e la deodorazione manuale o per circolazione di apparecchiature usare ALICHLOR EC alla concentrazione dello 1 – 2% alla temperatura da ambiente a 40°C per 3 – 20'.

Controllo delle soluzioni

Metodo Acidimetrico

Prelevare 100 mL di soluzione di ALICHLOR EC, aggiungere una punta di spatola di Sodio Tiosolfato, alcune gocce di Fenolftaleina.

Titolare con acido Cloridrico 1N fino a scomparsa della colorazione rossa.

Concentrazione % ALICHLOR EC = mL Acido 1N x 0,55.

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
69991525	Tanica 25Kg	13	2	26
60022063	Fusto 240Kg	2	1	2
60022065	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 – Fax 0363 337251
e-mail: info@ircaservice.com

