

SCHEDA TECNICA

ALICHLOR K

Detergente alcalino cloroattivo potassico, per acque dure

Descrizione:

ALICHLOR K è un detergente cloroattivo liquido, bilanciato in modo da avere un elevato potere decolorante, ossidante ed una accessoria azione sanificante. E' particolarmente adatto all'uso in acque dure ed è facilmente risciacquabile. ALICHLOR K si utilizza in agricoltura per il lavaggio di mungitrici e vasche di refrigerazione, 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 la pulizia con accessoria azione sanificante di serbatoi, tubazioni, fusti, ed ambienti. Nell'industria della lavorazione della carne e del pesce per il lavaggio, la sanificazione e la deodorazione di condotte recupero sangue, sale di sezionatura, porzionatura, ecc.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico:	Liquido
Colore:	Giallo paglierino
Odore:	Tipico di cloro
Densità a 20 °C :	ca.1,24 g/mL
pH (sol.1% in H₂O):	ca. 12,2
Cloro attivo (sol.1% in H₂O):	350 ppm
Solubilità in acqua:	Illimitata
Formazione di schiuma:	Assente

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 essendo nota la struttura chimica, sarà opportuno eseguire prove preliminari di compatibilità.

Modalità d'impiego:

Agricoltura: per il lavaggio impianti centralizzati di mungitura e vasche di refrigerazione si impiega alla concentrazione dell'1% a temperatura ambiente per 15-20'.

Industria lattiero casearia: per il lavaggio serbatoi, tubazioni, riempitrici usare alla concentrazione di 0.5 -1% a temperatura da ambiente a 60°C per 3-10'.

Industria della birra

- 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';
- per il lavaggio di riempitrici allo 1-2% da ambiente a 60°C per 10-20' o per più ore in caso di invasamento;
- Rigenerazione fusti e kegs birra: Si effettua per invasamento con una soluzione al 5% a temperatura ambiente per almeno 2-3 ore.



SCHEDA TECNICA

Industria delle bevande

- lavaggio serbatoi, tubazioni, contenitori, riempitrici alla concentrazione dell'1-2% alla temperatura da ambiente a 50°C per 20-30';
- lavaggio e sanificazione impianti a spina nei banchi di mescita alla concentrazione del 3% a temperatura ambiente per 20', segue risciacquo.
- lavaggio impianti di spillatura; utilizzare in concentrazione del 3% a temperatura ambiente. Per almeno 20 minuti. Segue risciacquo

Industria della carne e del pesce

Per il lavaggio deodorante sanificante manuale o per circolazione di apparecchiature usare alla concentrazione dell'1-2% a temperatura da ambiente a 40°C. per 3-20'.

Controllo delle soluzioni:

Metodo Acidimetrico

Prelevare 100 mL di soluzione di ALICHLOR K, 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 K = ml Acido 0,1N x 0.55

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.