

SCHEDA TECNICA

ALICHLOR HW

Detergente alcalino cloroattivo ad altissimo tenore di cloro

Descrizione:

Detergente sanitizzante cloroattivo fortemente alcalino ad elevato contenuto di cloro 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:

Aspetto fisico:	Liquido
Colore:	Giallo paglierino
Odore:	Tipico di cloro
Densità a 20 °C:	ca. 1,2 g/mL
pH (sol.1% in H₂O):	ca. 12,2
Cloro attivo (sol.1% in H₂O):	750 ppm
Solubilità in acqua:	Illimitata
Formazione di schiuma:	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 HW 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 HW alla concentrazione di 0.5 - 1% a temperatura da ambiente a 60°C per 3 - 10' segue risciacquo.



SCHEDA TECNICA

Industria della Birra

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

Industria delle bevande

Si impiega ALICHLOR HW per :

- il 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;
- Il lavaggio e sanificazione di impianti a spina nei banchi di mescita alla concentrazione del 3% a temperatura ambiente per 20', segue risciacquo.

Controllo delle soluzioni:

Metodo Acidimetrico

Prelevare 100 mL di soluzione di ALICHLOR HW, 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 HW = ml Acido 0,1N x 0.47

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.