

SCHEDA TECNICA

METASOL SPR

Descrizione Generale:

METASOL SPR è un detergente acido, liquido, ad azione ossidante, per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree (pietra da birra e pietra da latte), albumine e grassi; è costituito da acidi disincrostanti a base di una combinazione di acidi organici, esenti da fosfati e azoto nitrico ed amminico, e donatori di ossigeno.

METASOL SPR, se utilizzato come raccomandato, non attacca acciaio inox, resine sintetiche (fibra di vetro) come smalto vetrificato, policarbonato e altri materiali plastici. Se si opera a concentrazioni, temperature e tempo di contatto opportuni, si potranno trattare senza alcun timore anche particolari in stagno, rame, alluminio e relative leghe.

Caratteristiche chimico fisiche:

Stato fisico	:	liquido limpido
pH (sol.1%)	:	2 ca.
Peso specifico	:	1,09 Kg/l
Schiumosità	:	controllata

Modalità d'impiego:

Nell'industria della lavorazione, del latte, della birra ed alimentare in genere con impianti CIP, lavaggi a spruzzo oppure per immersione.

Lavaggio e stampi in materiale plastico

Per la rigenerazione utilizzare ad immersione, in concentrazioni dal 2 al 5% a 50°C per almeno 1 ora, In caso di stampi molto sporchi allungare il tempo di contatto. In alternativa lasciare a bagno tutta la notte a temperatura ambiente.

Per il trattamento di mantenimento in macchine lava stampi utilizzare in concentrazione da 0,5 a 2%, a temperatura superiore ai 40°C oppure a bagno in concentrazione da 1 a 3% a temperatura di 40°C per almeno 1 ora oppure a temperatura ambiente per 4 – 8 ore.

Lavaggi in impianti CIP

Disincrostazione e pulizia di vasche, serbatoi, tubazioni, separatori, stampi, contenitori, filtri ecc.: si utilizza alla concentrazione del 1-3% a 40-560°C per 20-40'. Segue risciacquo

Disincrostazione di pastorizzatori, sterilizzatori: utilizzare alla concentrazione del 2-5% alla temperatura di 40-50°C per 20' minimo.

In caso di impiego su superfici metalliche diverse dall'acciaio inossidabile, operare a concentrazione massima del 2% a basse temperature e per tempi di contatto non superiori a 60 minuti

Controllo della soluzione

Prelevare 10 ml di soluzione, aggiungere 2-3 gocce di fenoltaleina. Titolare con sodio idrossido 0,1N fino a viraggio al rosso

Concentrazione % = ml Sodio idrossido 0,1N x 0.56

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.

