

METACID SA

Detergente disincrostante esente da fosforo ed azoto.

METACID SA è un detergente acido, liquido, 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 fosforo e azoto nitrico ed amminico.

METACID SA, se utilizzato come raccomandato, non attacca acciaio inox, alluminio, resine sintetiche (fibra di vetro) come smalto vetrificato, policarbonato. Se si opera a concentrazioni, temperature e tempo di contatto opportuni, si potranno trattare senza alcun timore anche particolari in stagno, rame e relative leghe. Con cautela può essere utilizzato anche su materiali ferrosi.

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto Fisico	liquido limpido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Densità a 20 °C	ca. 1,25 g/mL
pH (tal quale)	ca. 1,5
Formazione schiuma	controllata

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

Modalità d'impiego

Nell'industria della lavorazione del latte, della birra si utilizza per la rimozione dei depositi della pietra da latte e da birra e le incrostazioni inorganiche in genere con impianti CIP, lavaggi a spruzzo oppure per immersione.

1. Lavaggio stampi in alluminio. Trattamento di rigenerazione: utilizzare ad immersione, in concentrazioni dal 5 al 7% 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 1 a 3%, a temperatura superiore ai 45°C.
2. Disincrostazione e riattivazione degli impianti centralizzati di mungitura, tubazioni, zangole, stampi per formaggio e tanks di stazionamento e trasporto
METACID SA viene impiegato per il ripristino di impianti centralizzati di mungitura, tubazioni, stampi per formaggio o tanks, alternandone l'impiego con detersivi alcalini. A seconda delle singole situazioni, verrà stabilita la frequenza dei trattamenti acidi con **METACID SA**. Le concentrazioni d'uso sono da 1% a 3%. A seconda del tipo e dell'entità delle incrostazioni il prodotto verrà impiegato a freddo o a caldo. Non si devono superare in nessun caso i 60° C.
3. **Altre applicazioni**
Per la pulizia esterna di tanks, pastorizzatori, centrifughe e tubazioni utilizzare una soluzione di **METACID SA** al 1 – 3%.
Il prodotto viene impiegato per l'eliminazione delle incrostazioni inorganiche da pavimenti in pietra e piastrelle, per sciogliere i depositi calcarei.
È necessario determinare con una prova se i materiali sono atti a sopportare tali trattamenti e quali siano i tempi e le concentrazioni ottimali, perché non tutte le ceramiche e i materiali pietrosi possono essere trattati con **METACID SA**. Le concentrazioni variabili, in funzione dell'entità delle incrostazioni, oscilleranno tra l'1 ed il 5 %. Dopo ogni pulizia con **METACID SA** è necessario risciacquare con acqua.

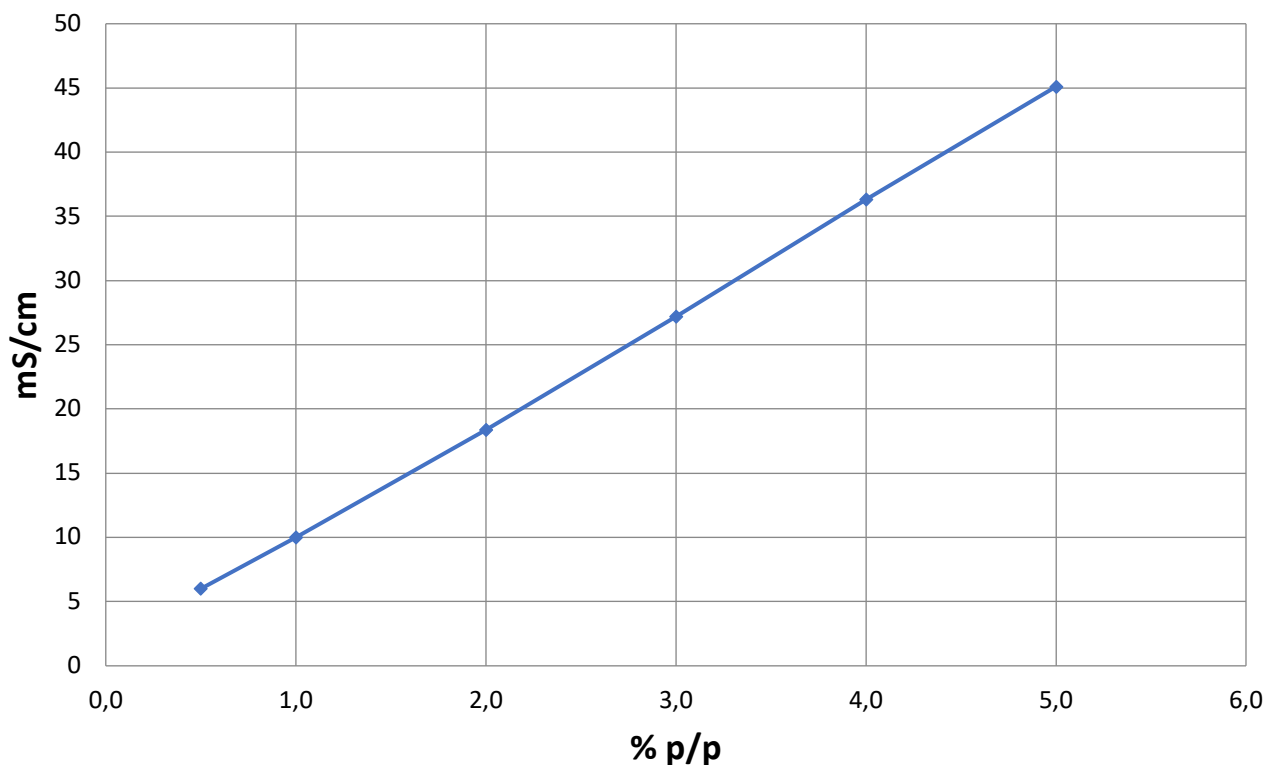


Controllo della soluzione

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

Concentrazione % **METACID SA** = ml Sodio idrossido 0,1N x 0,3

METACID SA Conducibilità 25°C



Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
0,5	6,0
1,0	10,0
2,0	18,4
3,0	27,2
4,0	36,3
5,0	45,1



Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 30°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 24 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
69877625	Tanica 25Kg	13	2	26

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
www.ircaservice.com

