

Caratteristiche del prodotto Scheda tecnica

questa traduzione è stata fatta al meglio delle nostre conoscenze ed è fornita senza alcuna garanzia. Max Baldinger AG

MICROL SR 020	No: 41 28 20
Aree di applicazione	<p>Microl SR 020 è una miscela di acidi organici senza fosfati per la pulizia e la passivazione di sistemi di filtraggio e impianti a membrana. Inoltre, MICROL SR 020 può essere usato per il condizionamento acido di un'ampia varietà di superfici (ad es. pellicole di serra) utilizzando il metodo della nebulizzazione fredda.</p> <p>Grazie agli ingredienti esclusivamente naturali, il prodotto è particolarmente adatto all'agricoltura biologica.</p> <p>Senza fosfati, senza solfati, senza nitrati, senza tensioattivi e senza solventi.</p> <p>L'intero impianto viene steso con Microl SR 020 dopo la pulizia e durante le pause di produzione per mantenere i moduli in buone condizioni di funzionamento.</p> <p>Prima di utilizzare Microl SR 020, si dovrebbe sempre pulire con un prodotto WIGOL appropriato.</p> <p>Pulizia: Per rimuovere i depositi a base d'acqua, come il carbonato, sciacquare l'intero sistema nel ciclo di pulizia. Prima di utilizzare il filtro, sciacquarlo accuratamente con acqua alimentare o sterilizzata.</p>
Come si usa	<p>Nel CIP o nel pompaggio sul processo: Concentrazione: 2,0 - 2,5 %. Temperatura: 20 - 40 °C Tempo di applicazione: 5 - 15 min. o durante la pausa di produzione</p> <p>Condizionamento e pulizia delle superfici a spruzzo: 5,0 - 10,0 % con metodo a spruzzo</p> <p>Dopo l'applicazione, risciacquare abbondantemente con acqua potabile per rimuovere i residui!</p>
Compatibilità de materiali	<p>PVDF, PP, PE, PVC, acciaio inossidabile, vetro e anche per i membrane resistenti agli alcali come il polisolfone, il polipropilene e la ceramica.</p> <p>Prima dell'uso, è essenziale seguire le istruzioni del produttore del sistema e prestare particolare attenzione alle limitazioni relative al valore del pH e alla temperatura.</p> <p>Attenzione: Microl SR 020 non deve essere usato in impianti di metalli non ferrosi, zinco, acciaio e ghisa grigia. Le membrane di cellulosa e acetato di cellulosa saranno distrutte. Inoltre, non si possono escludere completamente altre incompatibilità di materiali. Pertanto, un'applicazione di prova dovrebbe essere effettuata prima dell'uso.</p>

Determinazione della concentrazione	vedi specifica di titolazione		
Proprietà fisiche e chimiche			
Aspetto/Colore	Incolore		
Modulo	Liquido		
Odore	Inodore		
Comportamento della schiuma <small>(in condizioni d'uso)</small>	Non schiumogeno		
Fosfati	Non applicabile		
Densità (20 °C) g/cm³	1,160 – 1,180		
Concentrazione	1 % in H₂O dist.	3 % in H₂O dist.	5 % in H₂O dist.
Valore di pH (1 %, 20 °C)	2,3 – 2,9	Non applicabile	Non applicabile
Conduttanza (1 %, 20 °C) mS/cm	1,3 – 1,5	2,1 – 2,4	2,95 – 3,35
p-valore (ml)	6,0 ± 0,5 (1 % per 10 ml di campione)		
m-valore (ml)	Non applicabile		
Stabilità di stoccaggio	da + 5 °C a + 40 °C		
Avviso sui biocidi	Non applicabile		
Sostanze pericolose	Acido 2-idrossipropano-1,2,3-tricarbossilico / acido 2idrossipropionico		
Simboli di pericolo			
	PERICOLO		
Note speciali	<p>Chiudere sempre il contenitore con il tappo originale e conservare i contenitori in un luogo fresco e lontano dalla luce diretta del sole. Non versare mai il prodotto che è già stato rimosso nel contenitore.</p> <p>Prima dell'uso, è essenziale seguire le istruzioni della nostra scheda di sicurezza!</p>		
Smaltimento	Smaltire secondo le norme ufficiali, contattare il produttore se necessario.		
<p>Per informazioni sulle precauzioni, il primo soccorso e lo stoccaggio, si prega di consultare le nostre schede di sicurezza e le nostre istruzioni per l'uso. Le informazioni contenute in questo opuscolo corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze tecniche ed esperienze. Non rappresentano alcuna garanzia, ma sono piuttosto informazioni generali non vincolanti. In particolare, non garantiscono alcuna proprietà specifica o idoneità per un'applicazione specifica. A causa dell'ampia gamma di possibili influenze nell'uso dei nostri prodotti, non esonerano l'utente dal testare e prendere le dovute precauzioni. Qualsiasi diritto di proprietà industriale esistente deve essere preso in considerazione, se del caso.</p>			