

MICROL SR 060	Item no.: 41 28 25
Áreas de aplicação	Microl SR 060 é uma combinação de ácidos inorgânicos, utilizado em sistemas de micro e ultra-filtração para remover resíduos inorgânicos das membranas. Sem cloro. Microl SR 060 é especialmente desenvolvido para remover resíduos, causados pela água, por exemplo carbonatos. Microl SR 060 é capaz de remover os resíduos num curto espaço de tempo de aplicação.
Métodos de aplicação	Sistema de limpeza em re-circulação: Concentração: 1.0 – 5.0 % Temperatura: 20 – 40° C Tempo: 10 – 30 minutos Depois da utilização do produto enxaguar abundantemente com água potável para remover quaisquer resíduos existentes!
Compatibilidade com os materiais	PVDF, PP, PE, PVC, aço inoxidável, vidro e membranas adequadas para soluções de limpeza alcalinas como polisulfona, polipropileno e cerâmica. Antes de utilizar o sistema, é essencial seguir as instruções do fabricante do sistema e prestar especial atenção às limitações no que diz respeito ao valor de pH e temperatura. Atenção: Microl SR 060 não deve ser utilizado em sistemas de aço, ferro fundido cinzento e metais não ferrosos, especialmente alumínio. As membranas de celulose e acetato de celulose são destruídas. Além disso, outras incompatibilidades materiais não podem ser completamente excluídas. Por conseguinte, deve ser utilizado a título experimental antes da utilização.

Análise da concentração	Ver método de titulação		
Propriedades físicas e químicas			
Aspeto/cor	Límpido / Incolor		
Forma	Líquido		
Odor	Pungente		
Formação de espuma (ver em condições de aplicação)	Não forma		
Fosfatos	Sim		
Densidade (20°C) g/cm³	1.262 – 1.282		
Concentração	1% em H₂O dest.	3% em H₂O dest.	5% em H₂O dest.
Valor de pH (1%, 20°C)	1.1 – 1.7	Não aplicável	Não aplicável
Condutância (1%, 20°C) mS/cm	15.3 – 18.3	43.8 – 49.8	70.3 – 80.3
Fenoltaleína alcalinidade (ml)	7,7 ± 0,5 (1% em 10 ml de amostra)		
m-Value (ml)	Não aplicável		
Estabilidade em armazenagem	+ 5° C a + 40° C		
Observações sobre biocidas	Não aplicável		
Produtos perigosos e símbolos de risco	Ácido nítrico / Ácido Ortofosfórico   Perigo		
Observações especiais	Fechar sempre o recipiente com a tampa original, e armazenar o produto numa área mais fresca, sem radiação solar. Produto retirado do recipiente nunca deve voltar ao mesmo. Leia em qualquer caso, a nossa ficha de segurança antes de utilizar o produto!		
Eliminação	Eliminação conforme os regulamentos oficiais, em caso de dúvida entre em contato com o fabricante ou distribuidor.		

Por favor, consulte as nossas fichas de segurança no que diz respeito às medidas de precaução, medidas de primeiros socorros e armazenamento. A informação dada na Folha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos técnicos e experiência. Eles não constituem qualquer garantia, eles são para ser considerados só como informação de base. Devido à multiplicidade de influências possíveis durante a aplicação dos nossos produtos, o usuário tem para fazer em qualquer caso, os testes necessários e tomar as precauções correspondentes. Quaisquer direitos de propriedade intelectual existentes devem ser observados.