Propriedades do Produto – Ficha Técnica



Data de Impressão: 01 Junho 2020

MICROL SR 060	Item no.:	
WICKOL SK 000	41 28 25	
Áreas de aplicação	Microl SR 060 é uma combinação de ácidos inorgânicos, utilizados em sistemas de micro e ultra-filtração para remover resíduos inorgânicos das membranas. Microl SR 060 é especialmente desenvolvida para remover resíduos, causada pela água, por exemplo carbonatos. Microl SR 060 é capaz de remover os resíduos de um 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 de ter usado o produto enxaguar abundantemente com água potável para remover quaisquer resíduos existentes!	
Compatibilidade com os materiais	PVDF, PP, PE, PVC, aço inoxidável, vidro e membranas adquadas para soluções de limpeza alcalinas e ácidas. Microl SR 060 não deve ser utilizado em ferro e aço fundido e de as membranas feitas a partir de celulose e acetato de celulose. Além disso, outras incompatibilidades materiais não podem ser excluídas. Portanto deve testar o produto antes do seu uso e solicitar ao produto da membrana, se o produto é compatível com o produto.	

Propriedades do Produto – Ficha Técnica



Data de Impressão: 01 Junho 2020

Análise da concentração	Ver método de titulação			
Propriedades físicas e químicas				
Aspeto/cor	Límpido / Amarelado			
Forma	Líquido			
Odor	Pungente			
Formação de espuma (ver em condições de aplicação)	Não forma			
Fosfatos	Sim			
Densidade (20°C) g/cm³	1.270 – 1.290	1.270 – 1.290		
Concentração	1% em H₂O dest.	3% em H₂O dest.	5% em H₂O dest.	
Valor de pH (1%, 20°C)	1,3 – 1,9	Não aplicável	Não aplicável	
Condutância (1%, 20°C) mS/cm	14,8 – 16,8	40,0 - 46,0	65,0 - 75,0	
Fenolftaleína alcalinidade (ml)	7,8 ± 0,5 (1% em 10	ml de amostra)		
m-Value (ml)	Não aplicável			
Estabilidade em armazenagem	+ 5° C - + 40° C			
Observações sobre biocidas	Não aplicável			
Produtos perigosos e símbolos de risco	Ácido Orto-fosfórico Ácido nítrico			
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 considerados.