


MICROL SR 020	N° Réf: 41 28 20
Domaines d'utilisation	<p>Microl SR 020 est un mélange d'acide citrique et autres acides organiques pour la conservation et la passivation d'installations de filtration.</p> <p>Il s'utilise après les nettoyages pour la passivation et pendant les pauses de production pour la conservation et éviter ainsi la prolifération de microorganismes dans les membranes de filtration.</p> <p>Nettoyer avec le produit WIGOL adéquat avant d'utiliser Microl SR 020.</p> <p>Avant d'utiliser le filtre, bien rincer à l'eau claire éventuellement stérilisée.</p>
Mode d'emploi	<p>En circuit fermé ou en trempage:</p> <p>Concentration: 2,0 – 2,5 % Température: 20 – 40°C Temps d'action: 5 – 15 mn ou pendant les pauses de production.</p> <p>Bien rincer à l'eau claire !</p>
Compatibilités matériaux	<p>PVDF, PP, PE, PVC, inox, verre ainsi que membranes résistantes aux alcalis telles que polysulfon, polypropylène et céramique.</p> <p>Avant utilisation, vérifier les indications du fournisseur des membranes, particulièrement les recommandations concernant les limites de pH et de température.</p> <p>Attention: Microl SR 020 ne doit pas être utilisé dans des installations en métaux non ferreux, particulièrement en aluminium. Les membranes en cellulose ou acétate de cellulose sont détruites. D'autres incompatibilités ne pouvant être exclues, nous conseillons de procéder à un essai avec contrôle de compatibilité.</p>

Méthode de mesure	Par titrage		
Données physico-chimiques			
Aspect / couleur	Incolore		
Forme	Liquide		
Odeur	Caractéristique		
Propriétés moussantes	Non moussant		
Phosphates	néant		
Densité (20°C) g/cm³	1,160 – 1,180		
Concentration poids	1% ds H₂O dist.	3% ds H₂O dist.	5% ds H₂O dist.
pH (20°C)	2,3 – 2,9	n.a.	n.a.
Conductivité (20°C)mS/cm	1,35 – 1,55	2,20 – 2,50	3,00 – 3,50
Valeur p (ml)	6,0 ± 0,5 (1 % avec V = 10 ml)		
Valeur m (ml)	n.a.		
Stabilité au stockage	+ 5°C à + 40°C		
Indication biocide	n.a.		
Substances dangereuses et symboles de danger	Acide citrique Acide lactique  XI Irritant		
Indications particulières	Toujours fermer le contenant avec l'obturateur d'origine. Stocker à l'abri de la chaleur et du rayonnement solaire. Du produit prélevé ne doit jamais être remis dans le contenant. Tenir compte des indications de la fiche de sécurité avant toute utilisation !		
Elimination	A traiter conformément aux dispositions légales. Demander éventuellement des précisions au fabricant.		
Les indications concernant la sécurité, les premiers secours et le stockage se trouvent sur la fiche de sécurité correspondante. Les indications de cette fiche technique sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances Elles ne constituent pas de garantie quant aux propriétés du produit ou à ses applications. A cause de tous les éléments extérieurs pouvant avoir une influence sur l'utilisation du produit, l'utilisateur ne peut s'exempter de vérifications complètes dans tous les domaines, y compris éventuellement la propriété industrielle.			