



SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



Sanosil MC-A

Nettoyant basique spécial
membranes et installations à filtres

www.sanosil.com

Sanosil MC-A

Nettoyant basique spécial pour les installations d'osmose inverse, de micro et d'ultrafiltration



... pour nettoyer et dégraisser les matériaux filtrants résistants aux alcalis

- ✓ Débarrasse les matériaux filtrants des résidus de graisse et d'huile
- ✓ Élimine les dépôts contenant des protéines, remet en solution les biofilms et les ramollit
- ✓ Dissout les salissures organiques et les colorants
- ✓ Optimise le débit, ce qui réduit la pression de filtration et la consommation d'énergie
- ✓ Se rince facilement – utilisable également dans des installations d'eau potable
- ✓ Peu moussant pour un contact optimal
- ✓ Idéal pour le traitement préalable à la désinfection réalisée au moyen de désinfectants Sanosil
- ✓ Peut être utilisé pour des filtres tissés et des cartouches filtrantes en céramique
- ✓ Produit de qualité, de fabrication suisse



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com



Sanosil MC-A : description du produit

Le Sanosil MC-A est un nettoyant spécial hautement basique pour les filtres membranaires, notamment dans le secteur de la production agroalimentaire, l'industrie des machines ainsi que le secteur des garages automobiles pour le traitement des eaux usées.

Le Sanosil MC-A élimine de façon très efficace et effective les huiles et graisses mécaniques, les protéines, les colorants organiques et d'autres salissures tenaces. Le dégrassage des membranes filtrantes à l'aide du Sanosil MC-A permet d'augmenter le débit, de réduire la contre-pression et de diminuer la consommation d'énergie du système de pompes existant.

Le Sanosil MC-A se combine idéalement avec les désinfectants Sanosil pour un traitement conjoint, éliminant en plus les micro-organismes et les biofilms. Cela prépare idéalement les membranes filtrantes pour la désinfection qui va suivre à l'aide de désinfectants Sanosil en remettant en solution les biofilms et les boues bactériennes et en les ramollissant. Ainsi, le désinfectant peut plus facilement pénétrer dans les structures, ce qui renforce son efficacité.



Installation de traitement de l'eau industrielle comprenant des préfiltres (à gauche) et des filtres membranaires (à droite)



EN BREF

Type de produit

Concentré (produit dangereux, no ONU 3266)

Application

Procédé en continu / avec circulation, traitement par immersion

Matériaux filtrants compatibles

Matériaux filtrants tolérant les alcalis (voir compatibilité des matériaux)

Dosage / temps de contact

0,5-2 % pour 10-30 minutes

pH

14

Contient :

hydroxyde de calcium, hydroxyde de sodium
< 5 % de phosphonates
< 5 % d'agents tensioactifs amphotères

Compatibilité des matériaux

Vérifier la composition des matériaux filtrants utilisés avant d'utiliser le Sanosil MC-A. Le tableau ci-dessous indique la compatibilité chimique des matériaux filtrants usuels avec le Sanosil MC-A.

Attention : si le produit est utilisé dans le cadre d'un procédé en continu ou par circulation, il est nécessaire de prendre en compte également la résistance aux alcalis des canalisations et des pompes.

Abrévia-tions	PA	PS	PES	PVDF	PTFE	EPDM	AC	Céramique
Nom	Polyamide, nylon	Polysulfone	Polyéthersulfone	Fluorure de poly-vinylidène	Polytétrafluoroé-thylène	Caoutchouc éthylène-propylène diène monomère	Acétate de cellulose	Céramique
MC-A	Conditionnellement compatible (pH 1-13 pendant 30min à 45 °C) *	Compatible *	Compatible *	Compatible *	Compatible *	Compatible *	Incompatible *	Compatible *

* Les informations sur la compatibilité des matériaux sont basées sur les listes de compatibilité des matériaux généralement accessibles des fabricants et de l'industrie. Sanosil AG n'assume aucune responsabilité quant à la résistance des matériaux.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com



Mode d'emploi

Mesures de précaution :

Appliquer les mesures habituelles de précaution lors de l'utilisation d'alcalis : éviter le contact avec les yeux et la peau, ne pas ingérer, ne pas respirer l'aérosol.



Sanosil MC-A

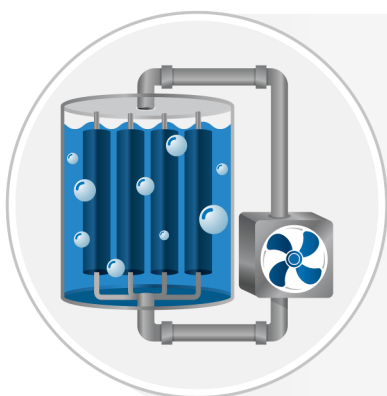
Procédé par immersion/trempage

La méthode la plus simple pour traiter les filtres consiste à plonger les cartouches filtrantes encrassées dans une solution nettoyante. Une température élevée accélère l'action nettoyante. Après avoir baigné les cartouches filtrantes dans la solution nettoyante, les rincer soigneusement avec de l'eau propre jusqu'à ce qu'on ne détecte plus de résidus basiques (mesurés à l'aide d'une sonde pH-métrique ou d'un papier indicateur).

Dosage du MC-A : 0,5-2 %

Température de l'eau : 45-75 degrés

Celsius Temps de contact : 10 à 30 minutes



Procédé en continu / par circulation

Une solution nettoyante est préparée et introduite idéalement dans le circuit à l'aide d'une pompe de refoulement (principe du NEP). Il est recommandé de procéder à un rétrolavage sporadique en cas de fort encrassement dû à des particules solides. Le liquide de rinçage est alors en partie évacué avec les éléments dissous retirés du filtre. Rincer le système soigneusement à l'eau claire après avoir utilisé la solution nettoyante.

Dosage du MC-A : 0,5-2 %

Température de l'eau : 45-75 degrés

Celsius Temps de contact : 10 à 30 minutes

Désinfection à l'aide d'un désinfectant Sanosil

Si, au-delà d'un nettoyage soigneux, on souhaite également désinfecter le filtre, il est parfaitement possible de le faire à l'aide des désinfectants Sanosil S015 ou Super 25 (à condition que les matériaux filtrants soient compatibles avec le peroxyde d'hydrogène).

Il faut alors veiller à ce que le désinfectant Sanosil ne soit pas utilisé en même temps que le MC-A mais seulement après le nettoyage et un rinçage complet.

Nettoyer d'abord le filtre avec 0,5 % à 2 % de Sanosil MC-A pendant 10 à 30 minutes. Après le rinçage à l'eau claire, désinfecter avec 0,1-0,5 % de Sanosil Super 25 ou 0,66-3,3 % de Sanosil S015 pendant 1 à 4 heures.



Nos recommandations en matière d'application, écrites ou orales, sont le fruit d'un grand nombre d'essais.

Nos conseils se basent sur l'état le plus avancé des connaissances actuelles. Ils sont cependant donnés sans engagement de notre part puisque nous n'avons aucune influence directe sur l'utilisation et le stockage. Les descriptions de produits ou les données sur les propriétés des préparations n'engagent pas notre responsabilité en cas d'éventuels dommages.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com

