

schülke -+

Conservation en pot et conservation du film pour revêtements et matériaux de construction

La protection optimale de vos produits



the plus of pure
performance

Votre partenaire en hygiène et conservation

schülke -†

Depuis plus de 115 ans, notre philosophie commerciale a gardé la même orientation : hygiène et conservation

Schülke & Mayr GmbH est une entreprise chimique et pharmaceutique. Nos produits et services protègent les personnes et les matériaux contre l'infection et la contamination.

Aujourd'hui plus que jamais, les germes passent les frontières. Leur existence est dangereuse mais pas aussi dangereuse que la sous-estimation de leurs menaces pour les personnes et les matériaux. Prendre des précautions revêt une importance particulière – Il est bien plus facile de prévenir la contamination et les infections que de les combattre. schülke combat les maladies et la contamination avant qu'elles émergent. Nous offrons pour cela des technologies innovantes, des produits hautement efficaces et des services experts d'assistance.

La philosophie de notre société est basée sur un concept de qualité totale qui ne considère pas uniquement la qualité de nos produits au sens de produits à formulation efficace, mais qui englobe un large éventail de domaines tels que :

- sécurité à la place de travail
- gestion de l'environnement et
- leadership et coopération dans notre concept de qualité

Chez schülke, la demande d'une qualité totale a créé plus qu'un succès économique. Ce concept est responsable d'une contribution durable à l'environnement et à la société.

Pour réaliser ce concept de qualité totale, les valeurs de notre société se focalisent sur :

Partenariat

Nous voulons être un partenaire fiable pour nos clients dans le monde entier, non seulement dans notre coopération quotidienne, mais aussi dans le long terme. Avec l'avis de clients experts et un service d'assistance universelle, nous nous assurons que les intérêts de toutes les parties sont satisfaits. Cela s'applique aussi à nos relations avec nos fournisseurs et autres partenaires commerciaux.

Initiative

Nous tourner vers l'avenir et agir, voilà un facteur clé de notre succès. Nous devons identifier les défis du futur afin d'être en mesure d'offrir les solutions opportunes. Le désir d'innovation garantit aussi notre compétitivité future et le succès de l'entreprise.

Fiabilité

La fiabilité est un préalable à une coopération réussie, particulièrement dans des domaines sensibles tels que l'hygiène hospitalière et la prophylaxie de la contamination. La fiabilité crée la confiance, et la confiance est la base des partenariats de longue durée et du succès durable.

Notre but est l'amélioration continue des produits, processus et services de façon à garantir le succès économique, la satisfaction des clients et la responsabilité sociale de l'entreprise.

Plus d'un siècle d'expérience dans le domaine de la conservation et de l'hygiène...



1889 |

Fondation de la société par Rudolf Schülke et Julius Mayr à Hambourg.
Présentation du premier désinfectant de marque au monde – lysol®.



1892 |

lysol® permet de combattre l'épidémie de choléra qui sévit à Hambourg

Special Additives International – notre expertise, de la conservation aux additifs multifonctionnels



➤ Revêtements et matériaux de construction

La prévention de la dégradation microbologique des produits contenant de l'eau est un des plus importants défis, actuels et futurs.

Sous les marques parmetol® et grotan®, schülke fournit d'innovantes formulations d'agents conservateurs pour protéger vos produits au stockage. En outre, avec des agents de conservation spécifiques au film, nous préservons les revêtements de surface de la croissance d'algues, de champignons et de moisissures et aidons à éviter la destruction et la détérioration visible des matériaux.



➤ Fluides d'usinage des métaux

Dans le travail des métaux, la détérioration microbologique des produits contenant de l'eau est une des plus grandes préoccupations pour la qualité du travail, la sécurité des processus et l'assurance qualité dans la production en masse de pièces métalliques, par exemple dans l'industrie automobile. Avec la ligne de produits grotan®, schülke offre une gamme complète de biocides sur mesure pour toutes les applications telles que : Conservation des concentrés de fluides d'usinage des métaux Traitement biocide des fluides de coupe en service. Désinfection, nettoyage des installations et système de production.



➤ Ménage

La plupart des produits de nettoyage ménagers actuels sont des systèmes à base aqueuse. Ces produits sont enclins à un développement microbologique. Pour rendre leur utilisation sûre par les consommateurs, ils nécessitent la protection d'agents conservateurs. Avec les gammes parmetol® et grotan®, schülke offre des produits pour la conservation d'un grand nombre d'applications ménagères.



➤ Cosmétique

Notre marque euxyl® fournit de nombreux mélanges conservateurs pour l'industrie cosmétique. Ces associations optimisées de substances actives offrent un large spectre d'efficacité, maintenant les produits cosmétiques sans croissance microbienne.

Notre marque sensiva® comprend des additifs versatiles et multifonctionnels de soin de la peau pour la cosmétique. Avec leurs propriétés uniques, ils sont adaptés à l'utilisation dans une large gamme d'applications cosmétiques comprenant crèmes, lotions et déodorants.

➤ MQM

Nous soutenons nos clients avec un concept étendu de management de la qualité microbologique (MQM) comprenant services de laboratoire, conseils d'utilisation, audits d'usine et programmes de formation pour employés. Il ne s'agit pas uniquement d'éliminer les risques d'infections pour les personnes mais aussi de protéger les produits et les équipements de la contamination.



1892 | Schülke & Mayr GmbH émet sa propre série de timbres postaux pour ses activités d'exportation à destination des colonies allemandes d'Afrique de l'Est



1913 | Lancement de sagrotan®, le premier désinfectant ménager au monde

1920 | Lancement d'un désinfectant permettant de combattre les agents pathogènes responsables de la tuberculose

Management qualité microbologique

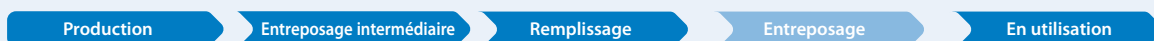


MQM – Protection pour l’environnement et vos produits

Ce n’est que la manipulation contrôlée et responsable des désinfectants et agents de conservation qui peut assurer la protection des hommes, des matériaux et de l’environnement à long terme. schülke propose non seulement une large gamme de désinfectants et d’agent de conservation, mais aussi des concepts étendus pour des produits finis irréprochables au niveau microbologique.

Sur demande, nous analysons et nous documentons le statut hygiénique dans votre entreprise, formons votre personnel en matière d’hygiène, conseillons pour la conception d’installations de production et réalisons des plans d’hygiène détaillés. Vous souhaitez aborder le thème des contaminations microbiologiques de manière extensive et rendre vos produits et processus sûrs ? Parlez-nous en, nous vous assisterons volontiers !

Cycle de vie d’un produit sur base aqueuse



➡ Risque de contamination élevé ➡ Pas de risque de contamination

Plus d’un siècle de compétence en matière d’hygiène et de conservation...



1924 |
Premier agent de conservation de marque chimique technique pour les adhésifs : grotan®

1950 |
Introduction d’un désinfectant actif sur les virus



1960 |
Premier agent de conservation breveté pour les peintures et les laques : parmetol®

Conservation des pots

parmetol® et grotan® – des systèmes de conservation équilibrés

Comme c'est aussi le cas pour les autres matériaux bruts, il existe pour la sélection de l'agent de conservation approprié toute une série de facteurs à prendre en considération tels que la compatibilité avec d'autres composants, la valeur de pH, les homologations ou les conditions climatiques pour n'en citer que quelques uns.

Un grand nombre de microorganismes, divers types d'emballages, des conditions d'entreposage variées ainsi que la pluralité des composants constituent des défis énormes pour les agents de conservation. Un unique agent actif avec un dosage acceptable ne peut suffire pour répondre à ces exigences.

Avec une vaste sélection de formules d'agents de conservation de pots, schülke propose une protection fiable pour vos produits. Revêtements, composants ou autres préparations chimiques techniques sur la base de formulations aqueuses peuvent être protégées durablement de la détérioration microbienne avec parmetol® ou grotan®.



Au moyen de notre service technique d'application (concept MQM), nous déterminons l'agent de conservation optimal pour votre produit et contribuons à la réduction des coûts.



Avantages des agents de conservation de pots parmetol® et grotan® :

- vaste rayon d'action équilibré contre les bactéries, les levures et les moisissures
- Préparations fluides stables
- Manipulation simple, dosage sûr
- Efficacité durable y compris à des valeurs de pH et températures élevées
- Répond aux dispositions légales futures comme BPD, REACH, etc.



1960 |
Introduction du premier agent de conservation breveté pour les lubrifiants réfrigérants : grotan® BK

1965 |
Premier désinfectant sur base aldéhyde

1970 |
Premier agent de conservation breveté pour peintures de dispersion aqueuses : parmetol® A 23

Gamme d'agents de conservation en pot

■ Sur la base de méthylal N/O

- parmetol® A 26** – en combinaison avec CMI/MI pour une protection économique
- parmetol® A 33** – en combinaison avec CMI/MI pour une conservation inodore
- parmetol® A 35** – en combinaison avec CMI/MI, peu olfactif et très efficace
- parmetol® DF 35** – en combinaison avec CMI/MI pour un assainissement et une réponse aux exigences les plus élevées en matière de conservation
- parmetol® DF 70 N** – fortement concentré, en combinaison avec CMI/MI, pour des exigences spéciales
- parmetol® N 40** – en combinaison avec OIT et BIT pour une conservation peu olfactive et sans halogène avec un large spectre d'action
- parmetol® DF 12** – en combinaison avec CMI/MI et OIT pour une conservation économique et peu olfactive avec une protection fongicide étendue
- grotan® OK** – Dépôt HCHO à odeur réduite avec efficacité en phase de vapeur
- grotan® WS** – Dépôt HCHO efficace aussi contre les bactéries sulfato-réductrices
- grotan® TK 5** – Conservation et assainissement économiques
- grotan® TK 5 plus** – protection fongicide supplémentaires pour une efficacité encore plus large
- grotan® TK 6** – conservation peu olfactive et haute efficacité

■ Sans méthylal N/O

- parmetol® A 28** – sur base Bronopol et CMI/MI pour une protection efficace et universelle avec homologation «Ange bleu»
- parmetol® A 28 S** – sur base Bronopol et CMI/MI avec risque allergique réduit et homologation «Ange bleu»
- parmetol® K 20** – sur base CMI/MI avec agents actifs spéciaux stabilisés
- parmetol® K 40** – sur base CMI/MI pour une conservation universelle et économique
- parmetol® K 60** – sur base CMI/MI et OIT avec protection fongicide supplémentaire
- parmetol® SL 60** – sur base de Glutaraldehyde et CMI/MI particulièrement pour la conservation d'eaux de processus et de boues

Plus d'un siècle de compétence en matière d'hygiène et de conservation...



1975 |
gigasept® – premier
désinfectant efficace sur CBB



1976 | Introduction de
grotamar® 71 comme biocide
pour les carburants Diesel



1978 | Premier agent de conser-
vation Schülke & Mayr GmbH pour
la cosmétique : euxyl® K 100

1985 |
Désinfectant schülke avec
efficacité HBV/HIV

■ Sans méthylal N/O et CMI/MI

- parmetol® N 20** – sur base de Bronopol et OIT pour une conservation universelle avec large efficacité

■ Sans méthylal N/O et halogènes

- parmetol® D 11** – sur base BIT pour une protection très efficace aussi avec des valeurs de pH et de température particulièrement élevées

- grotan® BA 21** – sur base BIT et Amine avec une efficacité encore supérieure en milieu très alcalin

- parmetol® H 10** – sur la base BIT, Pyrithione sodium et Phénoxyéthanol pour une conservation fiable avec efficacité en phase vapeur

- parmetol® MBS** – sur base BIT et MIT pour la conservation puissant et sûr pour produits à base d'eau de tous les types

autres produits sur demande...



1986 | Développement de désinfectants sans formaldéhyde, par ex. antifact®, gigasept® FF



1989 | Introduction d'octeni-sept®, un antiseptique pour les blessures et les muqueuses

100
ans

1989 | Schülke & Mayr GmbH fête les 100 depuis sa fondation



1991 | Introduction de sensiva® SC 50 additif de soin de la peau et substance désodorisante

Agent de conservation en pot

Vue d'ensemble de la palette de produits

Produit	Applications recommandées								Agents actifs									
	Peintures aqueuses, laques et enduits	Dispersions polymères	Masses d'étanchéité	Adhésifs / colles	Couleurs d'imprimerie aqueuses	Concentrés d'eau de mouillage	Boues pigmentaires	Solutions de caséine	Méthylal/N/O	CMI/MI	MIT	Bronopol	BIT	OIT	Dérivés d'amines	Pyrithione sodium	Phénoxyéthanol	Glutaraldehyde
parmetol® A 26	○	○	○	○	○	○	○		○	○								
parmetol® A 33	○	○	○	○	○	○	○		○	○								
parmetol® A 35	○	○	○	○	○	○	○		○	○								
parmetol® DF 35	○	○	○	○	○	○	○		○	○								
parmetol® DF 70 N	○	○	○	○	○	○	○		○	○								
parmetol® N 40	○	○	○	○	○		○		○			○	○					
parmetol® DF 12	○	○	○	○	○		○		○	○			○					
grotan® OK	○	○	○	○	○	○	○		○									
grotan® WS	○	○	○	○	○	○	○		○									
grotan® TK 5	○	○	○	○	○	○	○		○									
grotan® TK 5 plus	○	○	○	○	○	○	○		○				○					
grotan® TK 6	○	○	○	○	○	○	○		○									
parmetol® A 28	○	○	○	○	○	○	○			○		○						
parmetol® A 28 S	○	○	○	○	○	○	○			○		○						
parmetol® K 20	○	○	○	○	○	○	○	○		○								
parmetol® K 40	○	○	○	○	○	○	○	○		○								
parmetol® K 60	○	○	○	○	○	○	○	○		○				○				
parmetol® SL 60	○	○	○	○	○	○	○			○								○
parmetol® N 20	○	○	○	○	○	○	○					○	○					
parmetol® D 11	○	○	○	○	○		○	○				○						
grotan® BA 21		○	○	○	○		○	○				○		○				
parmetol® H 10		○	○	○	○		○	○				○			○	○		
parmetol® MBS	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○				

Homologations							Caractéristiques techniques			Produit
1 ^{ère} recommandation du BfR	3 ^{ème} recommandation du BfR	FDA 175.105	FDA 176.170	FDA 176.180	FDA 176.300	FDA 177.2600	Température max (°C)	Stabilité du pH (maximale)	Contenance en composés volatiles organiques selon la Directive 2004/42/CE (%)	
○	○						60	9,5	9	parmetol® A 26
							60	9,5	1	parmetol® A 33
							60	9,5	3	parmetol® A 35
○	○						60	10	34	parmetol® DF 35
○	○						60	10	61	parmetol® DF 70 N
							60	10	2,5	parmetol® N 40
							60	9,5	10	parmetol® DF 12
							80	11	93	grotan® OK
							80	11	0	grotan® WS
○	○						60	12	66	grotan® TK 5
							60	11	66	grotan® TK 5 plus
							60	11	3	grotan® TK 6
○	○	○	○				60	8,5	0	parmetol® A 28
○	○	○	○				60	8,5	0	parmetol® A 28 S
○	○	○	○				60	8,5	0	parmetol® K 20
○	○	○	○				60	8,5	0	parmetol® K 40
							60	8,5	36	parmetol® K 60
							40	8,5	0	parmetol® SL 60
							60	8,5	2,5	parmetol® N 20
○	○	○	○	○	○	○	100	11	0	parmetol® D 11
							100	11	5	grotan® BA 21
							100	12	10	parmetol® H 10
○	○	○	○		○		80	10	0	parmetol® MBS

Conservation du film



La protection des surfaces contre l'envahissement par des microorganismes constitue un défi tout spécial. Bien que la structure des bâtiments se fasse aujourd'hui selon les techniques constructives les plus modernes et avec les matériaux les plus évolués, ces surfaces présentent précisément souvent des conditions de croissance idéales pour les champignons et les algues. Les façades enduites par exemple peuvent présenter très rapidement une atteinte visible et destructrice pour les matériaux, sous l'effet de la température, de l'humidité et du soleil, ainsi que du fait des constructions aux formes les plus variées, perdant ainsi en qualité.

L'utilisation ciblée d'agents de conservation de film en intégrant les aspects économiques et écologiques permet d'éviter de tels dommages à long terme et aide à réduire les coûts. Nous vous proposons avec parmetol® et grotan® un agent de conservation de film fiable qui protège durablement les enduits et les surfaces des attaques des algues et des champignons.

Avantages des agents de conservation de film parmetol® et grotan® :

- Large plage d'efficacité contre les algues et les moisissures
- Appropriés pour la protection longue durée des enduits et surfaces
- Ont fait leurs preuves dans la pratique dans les conditions climatiques les plus diverses (global)
- Préparations fluides stabilisées
- Manipulation simple, dosage sûr
- Peuvent être mis en œuvre et testés pour les systèmes composites d'isolation thermique
- Répond aux dispositions légales futures comme BPD, REACH, etc.



Plus d'un siècle de compétence en matière d'hygiène et de conservation...



1991/92 | Introduction de désinfectants sans aldéhyde, par ex. terralin® et lysetol® AF



1992 | Agent de conservation cosmétique sur base d'acides organiques : euxyl® K 702



1996 | Schülke & Mayr GmbH devient une filiale d'Air Liquide AG



1998 | Installation dans le nouveau bâtiment administratif

Gamme d'agents de conservation de film

■ Sans carbendazime/diuron

- parmetol® CF 8** – sur base de zinc pyrithione et terbutryne en particulier pour les peintures de façades, particulièrement efficace contre l'Alternaria spec.

- parmetol® S 20** – sur base de DCOIT, OIT et terbutryne à mise en œuvre variée pour les enduits aqueux et contenant des solvants

- parmetol® S 40** – sur base d'OIT et de terbutryne, protection économique parfaitement appropriée pour les enduits à dispersion sur systèmes composites d'isolation thermique

- grotan® F 30** – sur base d'IPBC, fongicide pour les systèmes aqueux et contenant des solvants, efficace contre l'alternaria spec.

■ Avec de la carbendazime

- parmetol® DF 17** – Carbendazime en combinaison avec de l'OIT pour la protection d'enduits d'intérieur

- parmetol® DF 18** – Carbendazime en combinaison avec de l'OIT, fongicide à utilisations variées pour les enduits aqueux et contenant des solvants ou équivalent

- parmetol® DF 19 forte** – pour une conservation économique et fiable des peintures de façade et des enduits

- parmetol® DF 29** – Carbendazime en combinaison avec de l'OIT et de la terbutryne pour une protection améliorée des enduits de façades

- parmetol® DF 39** – Carbendazime avec zinc pyrithione et terbutryne avec un spectre d'action très large pour les exigences les plus élevées, efficace aussi contre l'Alternaria spec.

■ Produits spéciaux

- parmetol® S 15** – sur base de DCOIT pour les masses de silicone et équivalent Composants

autres produits sur demande...

Agents de conservation du film

Vue d'ensemble de la palette de produits

Produit	Applications recommandées									
	Peintures et laques aqueuses		Peintures et laques sur base de solvant		Enduits de dispersions et systèmes de couches épaisses		Enduits silicates		Masses d'étanchéité	Adhésifs/colles
	intérieur	extérieur	intérieur	extérieur	intérieur	extérieur	intérieur	extérieur		
parmetol® CF 8	○	○				○			○	○
parmetol® S 20		○		○					○	○
parmetol® S 40				○		○			○	○
grotan® F 30	○		○	○	○				○	○
parmetol® DF 17	○				○				○	○
parmetol® DF 18	○		○		○				○	○
parmetol® DF 19 forte		○				○		○	○	○
parmetol® DF 29		○				○			○	○
parmetol® DF 39		○				○			○	○
parmetol® S 15			○						○	

Agents actifs								Caractéristiques techniques				Produit
Carbendazime	OIT	DCOIT	zinc pyriithion	IPBC	BAC	Diurone	Terbutryne	Température max (° C)	Stabilité du pH (maximale)	Contenance en composés volatiles organiques selon la Directive 2004/42/CE (%)	Forme de livraison	
			○				○	100	10	0	D	parmetol® CF 8
	○	○					○	80	10	1.4	S	parmetol® S 20
	○						○	100	11	91	S	parmetol® S 40
				○				40	11	70	S	grotan® F 30
○	○							100	10	3.3	D	parmetol® DF 17
○	○							180	10	81	S	parmetol® DF 18
○						○		100	12	0	D	parmetol® DF 19 forte
○	○						○	100	11	5	D	parmetol® DF 29
○			○				○	100	10	0	D	parmetol® DF 39
		○						80	-	0	S	parmetol® S 15

D = Dispersion
S = Solution

Produit pour l'hygiène de votre usine

mikrocount®

– système pratique de contrôle de l'hygiène



Outre les mesures d'hygiène de la production, les systèmes d'assurance qualité requièrent un contrôle systématique de l'hygiène pendant la production et la documentation des résultats de ce contrôle. Les deux types de lame gélosée - mikrocount® combi et mikrocount® TPC - comme indicateurs de bactéries et de champignons, vous procurent les moyens individuels d'effectuer, pour chaque opération, des contrôles d'hygiène rapidement et de manière fiable.

Ces lames peuvent être utilisées pour tester les matières premières, pour réaliser des contrôles en cours de production et pour le contrôle qualité des produits finis. De plus les lames mikrocount® TPC sont pourvues d'une articulation qui permet par ce la de poser bien à plat la surface pour le contrôle de l'hygiène.

Les lames mikrocount® facilitent la prise d'échantillonnage et l'évaluation des résultats, même par des employés sans formation en microbiologie.

avantages de mikrocount® combi :

- rapide sûr et facile
- contrôle des matières premières et des produits semi-finis et finis
- évaluation individuelle des bactéries, des levures et des moisissures sur des surfaces gélosées distinctes

avantages de mikrocount® TPC :

- rapide sûr et facile
- contrôle des matières premières et des produits semi-finis et finis
- contrôle des surfaces, p. ex. sur la chaîne de production et sur les matériaux de conditionnement
- l'agar-agar neutralise les désinfectants et les agents de conservation
- sur un seul Agar-Agar on obtient le nombre total des germes
- homologué par des laboratoires indépendants
- sont conformes aux exigences en matière de bonnes pratiques de fabrication pour les produits cosmétiques

cultura®

– un petit incubateur polyvalent

L'incubateur cultura® est suffisamment compact et polyvalent pour s'adapter à pratiquement n'importe quel laboratoire et site de fabrication.

Le plateau intégré peut contenir 18 lames de type mikrocount® combi ou mikrocount® TPC. Une porte transparente permet d'observer les échantillons sans avoir à les sortir de l'incubateur.

La température ajustable est pré-réglée par le fabricant afin de maintenir 30 °C, qui est la température optimale pour l'incubation des lames gélosées mikrocount®. Les résultats concernant les bactéries sont disponibles au bout de 24 à 48 heures. La détection de levures et de moisissures est légèrement plus longue (72 heures).

avantages du produit :

- suffisamment compact pour être utilisé presque partout
- réglage facile de la température
- conçu pour une utilisation avec mikrocount® combi ou mikrocount® TPC



Plus d'un siècle d'expérience dans le domaine de la conservation et de l'hygiène ...



2004 | Introduction de grotan® OK, une version améliorée brevetée de grotan® OX



2004 | Agent de conservation cosmétique breveté à base de phénoxyéthanol et d'éthylhexylglycérine : euxyl® PE 9010



2007 | Lancement de sensiva® SC 10, un additif polyvalent utilisé dans les produits de soins pour la peau

grotanol® SR 2 – un nettoyeur de système fiable



L'assurance de la qualité des produits passe également par une désinfection et un nettoyage microbiologiques réguliers de l'usine de production. grotanol® SR 2 est un nettoyeur désinfectant alcalin doux (pH 10) qui, en association avec un nettoyage mécanique, procure un bon effet immédiat même à une faible concentration.

avantages du produit :

- très bon nettoyage
- large spectre équilibré d'activités contre les bactéries, les levures et les moisissures
- action rapide
- concentration d'utilisation très faible
- très bonne compatibilité avec les matériaux
- peu de mousse

application / concentrations d'utilisation :

- usines de production, systèmes et équipement de circulation : 2,5 – 7,5 g/kg (0,25 – 0,75 %) dans des solutions aqueuses

grotanol® 3025 – un désinfectant sans formaldéhyde

grotanol® 3025 est un désinfectant sans formaldéhyde peu moussant basé sur des composés d'aldéhyde. grotanol® 3025 possède une action efficace et équilibrée contre les bactéries et les champignons et les moisissures. grotanol® 3025 est destiné à l'assainissement microbiologique des surfaces, des équipements et des appareils dans l'industrie des produits cosmétiques.



Les solutions de grotanol® 3025 peuvent être stockées pendant plusieurs mois.

avantages du produit :

- sans formaldéhyde
- large spectre d'activité
- peu moussant et par conséquent convient à l'assainissement des installations
- peut être rincé sans laisser de résidus (si un rinçage est nécessaire)
- valeur de pH neutre
- compatibilité avec les matériaux largement testée
- entièrement miscible avec les agents de nettoyage alcalins, anioniques et non-ioniques

application / concentrations d'utilisation :

- usines de production, systèmes de circulation et équipements : 5 – 15 g/kg (0,5 – 1,5 %) dans des solutions aqueuses

Respecter les prescriptions de sécurité spécifiques aux biocides.
Avant toute utilisation, toujours lire les étiquettes et les informations produit.



2007 |
Lancement commercial d'euxyl® K 220, un agent de conservation innovant à base de MIT et d'éthy-héxylglycérine

schülke →

2007 |
Notre futur : croissance et compétences dans le monde entier... schülke, votre partenaire du 21ème siècle pour la conservation et l'hygiène



schülke Représentations :

Belgique

S.A. Schülke & Mayr
Belgium N.V.
1830 Machelen
Téléphone +32-2-479 73 35
Télécopie +32-2-479 99 66

Chine

Schülke & Mayr GmbH
Shanghai Representative Office
Shanghai 200041
Téléphone +86-21-62 17 29 95
Télécopie +86-21-62 17 29 97

France

S & M France
75341 Paris Cedex 07
Téléphone +33-1-44 11 00 81
Télécopie +33-1-44 11 02 41

Italie

Schülke & Mayr Italia S.r.l.
20148 Milano
Téléphone +39-02-40 21 820
Télécopie +39-02-40 21 829

Pays-Bas

Schülke & Mayr Benelux B.V.
2003 LM-Haarlem
Téléphone +31-23-535 26 34
Télécopie +31-23-536 79 70

Royaume Uni

Schülke & Mayr UK Ltd.
Sheffield S9 1AT
Téléphone +44-114-254 35 00
Télécopie +44-114-254 35 01

Suisse

Schülke & Mayr AG
8003 Zurich
Téléphone +41-44-466 55 44
Télécopie +41-44-466 55 33

Autres distributeurs :

Afrique du Nord · Afrique du Sud · Albanie · Argentine · Australie · Autriche · Biélorussie · Bosnie-Herzégovine · Brésil · Bulgarie · Canada · Corée · Croatie · Chypre · Danemark · Egypte · Espagne · Estonie · Finlande · Ghana · Grèce · Hong Kong · Hongrie · Inde · Indonésie · Iran · Israël · Japon · Jordanie · Kazakhstan · Koweït · Amérique Latine · Lettonie · Liban · Lituanie · Macédoine · Malaisie · Malte · Mexique · Monténégro · Moyen-Orient · Nigeria · Norvège · Nouvelle-Zélande · Pakistan · Philippines · Pologne · Portugal · Porto Rico · République tchèque · Roumanie · Russie · Serbie · Singapour · Slovaquie · Slovénie · Suède · Syrie · Taiwan · Thaïlande · Turquie · Ukraine · Vietnam



Nos recommandations concernant nos produits sont basées sur les tests scientifiques approfondis effectués par notre service de recherche. Elles sont soumises de bonne foi sans cependant constituer une admission de responsabilité. Il incombe au fabricant du produit final de garantir que les énoncés concernant le produit final soient conformes à toutes les lois locales en vigueur. Pour tout autre aspect, nos conditions de vente et de livraison s'appliquent.

Schülke & Mayr GmbH

22840 Norderstedt | Allemagne
Téléphone | Télécopie +49 40 521 00-0 | -244
www.schuelke.com | sai@schuelke.com

Une activité de la division
santé du Groupe Air liquide

