

# parmetol® H 10

## Agent de conservation pour produits ménagers

- Agent de conservation puissant et sûr pour produits ménagers à base eau
- Large spectre d'application
- Effet bactericide et fongicide
- Efficace dans une gamme de pH allant jusqu'à 13

Substance active			
Nom INCI	Nom EINECS:	No.-CAS:	No.-CE:
Sodium Pyrithione	1-Oxyde de pyridine-2-thiol, Sel de sodium	3811-73-2	223-296-5
Benzisothiazolinone	1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9
Phenoxyethanol	2-Phénoxyéthanol	122-99-6	204-589-7

Propriétés physico-chimiques	
Couleur	jaune clair - brun
Forme	Liquide
Odeur	caractéristique
Densité (20 °C)	1,103 - 1,114 g/ml
Indice de réfraction (20 °C)	1,400 - 1,411
Début d'ébullition	env. 100 °C
Point d'éclair (ISO 2719)	> 100 °C
Hydrosolubilité (20 °C)	dans toutes les proportions
VOC en rapport avec la Directive 2004/42/EC	10 %
pH (concentré)	env. 13

**Domaines d'application**

Les concentrations d'utilisation optimales doivent être établies à l'aide d'un challenge test à inoculations répétées d'agent de conservation approprié (par ex. schülke Techniques d'application et Microbiologie). Les limites d'étiquetage peuvent être obtenues sur des Fiches spécifiques schülke.

**Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.**

	Dosages recommandés	
Lessive liquide	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Détergent	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Détergents liquides à forte alcalinité	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Détergent nettoyant liquide	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Adoucissant assouplissant liquide	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Nettoyants vitre	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Nettoyant dégraissant liquide	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Lingettes	0,1 - 3,0 g/kg	(0,01 - 0,30 %)
Cirage	0,5 - 5,0 g/kg	(0,05 - 0,50 %)
Cirage pour chaussures	0,5 - 5,0 g/kg	(0,05 - 0,50 %)
Autres utilisations	Veuillez nous contacter.	

Mode d'emploi	
Informations générales	parmetol® H 10 est totalement efficace dans les systèmes anioniques, cationiques et non-ioniques.
Solubilité	Intégralement soluble dans l'eau.
Décoloration	Dans quelques cas parmetol® H 10 peut entraîner une décoloration due, par exemple, au contact d'ions métalliques avec la Sodium Pyrithione. Nous recommandons, au préalable, de vérifier la compatibilité par un test laboratoire.
Valeurs de pH aptes à l'utilisation	max. 13
Plage de température	max. 100 °C
Conseils supplémentaires	A mettre en oeuvre aussi tôt que possible dans le processus de production. Respecter les rapports de pH, de température et d'oxydoréduction. Le nettoyage de l'équipement est possible par rinçage avec de l'eau.

Caractéristiques d'efficacité microbiologique					
L'efficacité du produit contre les germes ci-après a été testée conformément aux spécifications de la DGHM (Société Allemande pour l'hygiène et la microbiologie). La détermination de la concentration minimale inhibitrice dans le test de dilution en série a produit les valeurs suivantes (CMI en % du produit):					
Bactéries (gram négatif)	CMI	Bactéries (gram positif)	CMI	Levures	CMI
<i>Burkholderia cepacia</i>	0,2	<i>Kocuria rhizophila</i>	< 0,025	<i>Candida albicans</i>	0,1
<i>Enterobacter gergoviae</i>	0,4	<i>Staphylococcus aureus</i>	0,1		
<i>Escherichia coli</i>	0,1			Moisissures	CMI
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0,1			<i>Aspergillus niger</i>	> 0,4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 0,4			<i>Penicillium funiculosum</i>	< 0,025
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	0,2				
<i>Pseudomonas putida</i>	0,4				

# parmetol<sup>®</sup> H 10

Caractéristiques de compatibilité*		
	bonne compatibilité	doit être évité
concentré	acier inoxydable allié à haute teneur (par ex. 1.4571), matières plastiques, polytétrafluoréthylène, éthylène-propylène-terpolymère, chlorure de polyvinyle, polyéthylène, polystyrène	étanchéifiants autres que ceux mentionnés, autres métaux que ceux indiqués, PVC (mou)
dilution aqueuse (0,2 %)	Aucun comportement hydrofuge significatif	acier non protégé, aluminium, cuivre, laiton

\*La compatibilité doit être établie dans chaque cas

Instructions de labélisation	
Phrase(s) R	R22, R34, R43
Phrase(s) S	S26, S35, S36/37/39, S45
Étiquetage	C (Corrosif)
	Pour toutes prescriptions de sécurité complémentaires, consulter les fiches techniques de sécurité correspondantes en vigueur.

**Informations relatives à l'environnement**  
 parmetol<sup>®</sup> H 10 contient exclusivement des composants biodégradables. D'après notre expérience, la dilution de parmetol<sup>®</sup> H 10 n'affecte en rien le fonctionnement normal des stations d'épuration. Les réservoirs et cuves utilisés par schülke sont en polyéthylène (HDPE) et étiquetés en conséquence. En Europe, les conteneurs de 1000 kg sont régis par un système de collecte qui prend en charge la reprise gratuite et le recyclage des conteneurs réformés. Les étiquettes sont en polyester. Les matériaux d'emballage utilisés sont sans PVC et recyclables. Pour de plus amples informations, adressez-vous directement à nos services qui vous enverront notre rapport Environnement détaillé.

Certificats d'enregistrement et homologations des composants
EINECS / ELINCS (Europe)
TSCA (USA)
ECL (Corée)
DSL / NDSL (Canada)
ENCS (Japon)
AICS (Australie)
PICCS (Philippines)
IECSC (Chine)

Transport & Stockage	
Marchandises dangereuses	Oui
Numéro ONU	1719
Groupe d'emballage	II
Conditionnements	25 kg, 200 kg, 1000 kg
Conservation	18 mois
Stockage	Protéger du gel, de la chaleur et de l'exposition directe au soleil. Stocker à température ambiante dans le container d'origine.

## schülke représentations:



### La Belgique

S.A. Schülke & Mayr  
 Belgium N.V.  
 1830 Machelen  
 Tel. +32-02-479 73 35  
 Fax +32-02-479 99 66

### La Chine

Schülke & Mayr GmbH  
 Shanghai Representative Office  
 Shanghai 200041  
 Tel. +86-21-62 17 29 95  
 Fax +86-21-62 17 29 97

### La France

S & M France  
 75341 Paris Cedex 07  
 Tel. +33-1-44 11 00 81  
 Fax +33-1-44 11 02 41

### L'Italie

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

### Les Pays-Bas

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

### La Suisse

Schülke & Mayr AG  
 8003 Zürich  
 Tel. +44-466 55 44  
 Fax +44-466 55 33

### Le Royaume Uni

Schülke & Mayr UK Ltd.  
 Sheffield S9 1 AT  
 Tel. +44-1142-54 35 00  
 Fax +44-1142-54 35 01

### Autres distributeurs:

Afrique du Sud · Arabie saoudite · Argentine · Australie · Autriche · Bénin · Biélorussie · Brésil · Bulgarie · Canada · Colombie · Corée · Croatie · Danemark · Egypte · Emirats arabes unis · Espagne · Estonie · Finlande · Ghana · Grèce · Hong Kong · Hongrie · Inde · Indonésie · Iran · Israël · Japon · Jordanie · Koweït · Lettonie · Liban · Lituanie · Macédoine · Malaisie · Malta · Mexique · Niger · Norvège · Nouvelle Zélande · Oman · Pakistan · Pérou · Philippines · Pologne · Portugal · Porto Rico · République tchèque · Roumanie · Russie · Singapour · Slovaquie · Slovénie · Suède · Syrie · Taiwan · Thaïlande · Turquie · Ukraine · Venezuela · Vietnam · Yémen

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 sont conformes à toutes les lois locales applicables. Pour tout autre aspect, nos conditions de vente et de livraison s'appliquent.

**Schülke & Mayr GmbH**  
 22840 Norderstedt  
 L'Allemagne  
 Tel. +49 40 52100-0  
 Fax +49 40 52100-244  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)  
 sai@schuelke.com