

# parmetol® CF 8

## Conservante para membranas isento de Carbendazina com eficacia melhorada a longo prazo

- Dispersão (móida a húmido) de activos fungicida e algicida
- Protecção a longo prazo para vários tipos de revestimentos
- Largo espectro de acção contra algas, fungos e leveduras
- Nenhum dos activos é clasificado como alergénico
- Isento de compostos halogenados organicos, solventes organicos, COV e alquilfenoletoxilatos
- Dispersão altamente estabilizada, partícula de tamanho reduzido, comportamento tixotropico

### Substâncias activas

Designação EINECS:	Nº CAS	No. CE
Pyrithione zinc	13463-41-7	236-671-3
Terbutryn	886-50-0	212-950-5

### Propriedades fisico-químicas

Cor	branco - bege claro
Estado físico	dispersão
Odor	quase inodoro
Densidade (20 °C)	1,186 - 1,230 g/cm <sup>3</sup>
Início de ebulição	ca. 100 °C
Ponto de inflamação (ISO 2719)	> 100 °C
Viscosidade (20 °C)	ca. 300 - 800 mPa*s
Hidrossolubilidade (20 °C)	< 0,1 g/l
Conteudo VOC segundo Directive 2004/42/EC	nenhum

### Campos de aplicação

Em cada caso as concentrações aconselhadas referem-se à formulação completa. Os valores são guias recomendados Os limites de rotulagem se encontram em um documento separado da schülke

**Utilize os biocidas com cuidado. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.**

	Doses recomendadas	
Tintas de base aquosa	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)
Revestimentos e rebocos	2 - 5 g/kg	(0,2 - 0,5 %)
Colas, adesivos	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
Mastiques	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
revestimentos sintéticos	2 - 20 g/kg	(0,2 - 2,0 %)

### Indicações de utilização

Informações gerais	parmetol® CF 8 pode ser facilmente incorporado nos sistemas aquosos e mostra uma boa compatibilidade com quase todas as materias primas normalmente usadas. Para prevenir qualquer possível descoloração quando se usa o zinc pyrithione, o parmetol® CF 8 é fornecido com um sistema estabilizante eficaz a concentração de uso de 0.5% o superior. Em dosages mais baixas, é recomendavel adicionar oxido de zinco (aproximadamente 500 ppm com respeito a formulação total). Se necessario a estabilidade UV pode ser aumentada adicionando dióxido de titânio. O substrato deveria ser isento de agentes oxidantes.
Valor de pH aconselhado	3 - 10
Temperatura maxima de utilização	> 100 °C (breves periodos durante o processo de secagem)
Conselhos adicionais	Não adicionar o produto a fase aquosa. Homogeneizar antes do uso. A limpeza do equipamento é possível com agua ou tratamento com detergente alcalino.

### Eficácia Microbiológica

parmetol® CF 8 é adequado para produção contra a acção de algas e fungos em superficies e revestimentos de fachadas tais como outros quimicos para construção civil.

A eficacia de parmetol® CF 8 foi demonstrada através de diversos testes laboratoriais com fachadas comuns e revestimentos no mercado de acordo com os metodos SM 022/023 (análogo VdL RL 06/07) contra os seguintes germes:

*Alternaria alternata, Aspergillus niger, Penicillium funiculosum, Scenedesmus vacuolatus.*

O uso adequado para a eficacia preendida só pode ser avaliado através de testes adequados realizados no produto final (exemplo: em cooperação com o Departamento Técnico e Microbiológico da Schülke). parmetol® CF 8 não garante uma conversação do produto na embalagem. Para este efeito recomendamos o uso do um conservante na embalagem adequado, tal como o parmetol® A 26.

# parmetol® CF 8

## Compatibilidade\*

Os materiais usados com parmetol® CF 8 devem ser resistentes à água. Testes individuais incluindo o nosso apoio técnico e microbiológico podem ser levados a cabo em qualquer altura.

\*A compatibilidade tem que ser provada em cada caso

## Rotulagem

Frase(s) - R	R20, R41, R50/53
Frase(s) - S	S24, S26, S35, S37/39
Rótulo	Xn (Nocivo), N (Perigoso para o ambiente)
	Para mais informações sobre a perigosidade do produto e conselhos de segurança, consultar a ficha de segurança actual.

## Informação ambiental

Experiências mostraram que diluições de parmetol® CF 8 não interferem com as operações das estações de tratamento de águas residuais. As barricas e os tambores usados pela schülke são feitos de polietileno (HPDE) e correctamente rotulados. Os contentores de 1000 Kgs são abrangidos por uma rede de devolução, que na Europa assegura a recolha, sem custos, de contentores usados e a correcta reutilização. Os rótulos são feitos em PE. Os materiais utilizados no fabrico das embalagens não contêm PVC e podem ser recicladas. Para mais informações, por favor consultar o nosso relatório ambiental.

## Listagens e aprovação dos ingredientes activos

EINECS / ELINCS (Europa)  
ECL (Coreia)  
AICS (Austrália)  
IECSC (China)

## Transporte & Armazenamento

Mercadorias perigosas	Sim
Número ONU	3082
Grupo de embalagem	III
Tamanhos de Embalagem	25 kg, 100 kg
Tempo de vida útil	12 Meses
Armazenamento	Manter afastado do calor. Proteger de irradiação solar. Manter o recipiente bem fechado. Resistência limitada - consulte impressão na embalagem

## Filiais da schülke:



### Bélgica

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

### China

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

### França

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

### Itália

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

### Holanda

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

### Suíça

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

### O Reino Unido

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

## Outros distribuidores:

Africa (Nord) · Albania · America Latina · Argentina · Australia · Austria · Bielorrússia · Bosnia-Erzegovina · Brasile · Bulgária · Canada · Cipro · Coreia · Croácia · Danimarca · Egipto · Estonia · Filipinas · Finlândia · Ghana · Giappone · Giordânia · Grécia · Hong Kong · Índia · Indonésia · Irã · Israel · Kazakistão · Kuwait · Letónia · Líbano · Lituânia · Macedónia · Malásia · Malta · Médio Oriente · México · Nigéria · Noruega · Nova Zelândia · Paquistão · Polónia · Portugal · Puerto Rico · República Checa · România · Rússia · Sérvia Montenegro · Singapura · Síria · Eslováquia · Eslovénia · Espanha · África do Sul · Suécia · Tailândia · Taiwan · Turquia · Ucrânia · Hungria · Vietnã

As recomendações em relação aos nossos produtos são baseadas em testes científicos realizados com rigor pelo nosso Departamento de Pesquisa. Estas recomendações são dadas em boa fé, mas não é possível derivar responsabilidade das mesmas. É responsabilidade do fabricante do produto final assegurar-se de que o que é afirmado em relação ao produto final cumpre com as leis locais relevantes. Em todos os outros aspectos, são aplicadas as nossas Condições de Venda e Fornecimento.

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