

parmetol® DF19 forte

Protecção eficaz e económica contra fungos e algas

- Dispersão (moída a húmido) de activos fungicida e algicida
- Protecção para revestimentos em geral utilizados no exterior
- Largo espectro de eficácia
- Isento de VOC e solventes orgânicos

Substâncias activas

Designação EINECS:	Nº CAS	No. CE
Carbendazim	10605-21-7	234-232-0
Diuron	330-54-1	206-354-4

Propriedades físico-químicas

Cor	esbranquiçado - bege claro
Estado físico	dispersão
Odor	quase inodoro
Densidade (20 °C)	1,090 - 1,120 g/ml
Início de ebulição	ca. 100 °C
Ponto de inflamação (ISO 2719)	> 100 °C
Viscosidade (DIN 53224 - 20 °C)	250 - 1.000 mPa*s
Hidrossolubilidade (20 °C)	< 0,01 g/l
Conteúdo 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 - 20 g/kg	(0,2 - 2,0 %)
Colas, adesivos	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
Mastiques	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
revestimentos sintéticos	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)

Indicações de utilização

Valor de pH aconselhado	3 - 12
Temperatura máxima de utilização	> 100 °C (breves períodos 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 água.

Eficácia Microbiológica

parmetol® DF 19 forte é adequado para produção contra a acção de algas e fungos em superfícies e revestimentos de fachadas tais como outros químicos para construção civil.

A eficácia de parmetol® DF 19 forte foi demonstrada através de diversos testes laboratoriais com fachadas comuns e revestimentos no mercado de acordo com os métodos SM 022/023 (análogo VdL RL 06/07) contra os seguintes germes:

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

parmetol® DF 19 forte tem eficácia algicida bem com herbicida. O uso adequado para a eficácia 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® DF 19 forte não garante uma conversação do produto na embalagem. Para este efeito recomendamos o uso de um conservante na embalagem adequado, tal como o parmetol® A 26.

parmetol® DF19 forte

Compatibilidade*

O produto é compatível com quase todas as matérias primas normalmente utilizadas para a produção de sistemas a base água. Os materiais usados com parmetol® DF 19 forte 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	R40, R46, R48/22, R50/53, R60, R61
Frase(s) - S	S35, S36/37, S45, S53, S60, S61
Rótulo	T (Tóxico), 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® DF 19 forte 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 contém PVC e podem ser recicladas. Para mais informações, por favor consultar o nosso relatório ambiental.

Listagens e aprovação dos ingredientes activos

EINECS / ELINCS (Europa)
TSCA (USA)
ECL (Coreia)
DSL (Canadá)
ENCS (Japão)
PICCS (Filipinas)
AICS (Austrália)
IECSC (China)

Transporte & Armazenamento

Mercadorias perigosas	Sim
Número ONU	3082
Grupo de embalamento	III
Tamanhos de Embalagem	25 kg, 1000 kg
Tempo de vida útil	12 Meses
Armazenamento	Proteger da geada, calor e luz solar. Conservar o produto no recipiente de origem á temperatura ambiente.

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
sai@schuelke.com