

parmetol® S 15

Fungicida altamente eficaz para selantes de silicone e revestimentos não aquosos

- Combinção fungicida não polar e sem COV
- Lixiviação extremamente baixa do ingrediente activo
- Excecional eficácia contra fungos e leveduras mesmo nas condições do ensaio ISO 846 B
- Apropriado para protecção fungicida de uma vasta gama de produtos (não aquosos) como selantes de silicone (inclusive transparente), revestimentos de madeira, agentes hidrofobos, pinturas de base solvente etc.
- Não influencia a transparência dos mastiques de silicone
- Isto de metais pesados e arsenico

Substâncias activas

Designação EINECS:	Nº CAS	No. CE
4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	64359-81-5	264-843-8

Propriedades físico-químicas

Cor	amarelo
Estado físico	Líquido
Odor	característico
Densidade (20 °C)	0,879 - 0,889 g/ml
Índice de refração (20 °C)	1,483 - 1,490
Início de ebulição	ca. 280 °C
Ponto de inflamação (ISO 2719)	> 100 °C
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. Concentrações de uso >1,0 % deve ser rotulada na EU (29 ATP). Os detalhes pode ser consultados na folha de rotulagem da schülke.

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

	Doses recomendadas	
Selantes silicone	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)
Lacas, tintas e vernizes a base solvente	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)

Indicações de utilização

Informações gerais	Evitar pH elevados (>pH 8,5).
Solubilidade	Muito solúvel na maior parte dos solventes organicos polares
Temperatura maxima de utilização	máx. 60 - 80 °C (curto prazo)
Conselhos adicionais	Tomar cuidado com as condições de pH, temperatura e redox. A limpeza do equipamento pode ser feita com produtos altamente alcalinos.

Eficácia Microbiológica

A eficácia de parmetol® S 15 foi demonstrada através de diversos testes laboratoriais com os metodos SM 022 (análogo VdL RL 06) contra os seguintes germes:

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

O uso adequado para a eficácia pretendida só pode ser avaliado através de testes adequados realizados no produto final (exemplo: em cooperação com o Departamento Técnico e Microbiológico da Schülke). parmetol® S 15 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® S 15

Compatibilidade*		
	Compatível	Evitar
concentrado	plásticos, aço inoxidável (e.g 1.4571), borracha com flúor, zinco, alumínio, politetrafluoroetileno	poliestireno, selantes que não foram mencionados, metais que não foram mencionados

*A compatibilidade tem que ser provada em cada caso

Rotulagem	
Frase(s) - R	R34, R43, R50
Frase(s) - S	S26, S29, S35, S36/37/39, S45
Rótulo	C (Corrosivo), 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® S 15 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)
AICS (Austrália)
PICCS (Filipinas)
IECSC (China)
BfR XXXVI
FDA 176.170 / 176.300

Transporte & Armazenamento

Mercadorias perigosas	Sim
Número ONU	1760
Grupo de embalamento	III
Tamanhos de Embalagem	20 kg, 180 kg, 880 kg
Tempo de vida útil	18 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 · Filippine · Finlândia · Ghana · Giappone · Giordania · Grecia · Hong Kong · Índia · Indonésia · Iran · Israel · Kazakistão · Kuwait · Letónia · Líbano · Lituânia · Macedónia · Malésia · Malta · Medio Oriente · México · Nigéria · Noruega · Nuova Zelândia · Paquistão · Polónia · Portugal · Puerto Rico · República Ceca · România · Rússia · Sérvia Montenegro · Singapura · Síria · Slovacquia · Slovenia · Espanha · Sud Africa · Svezia · Tailândia · Taiwan · Turquia · Ucrânia · Ungheria · Vietnam

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