

parmetol® S 15

Fungicida altamente efficace adatto per sigillanti siliconici e rivestimenti non acquosi

- Preparato fungicida non polare, esente da VOC
- Principio attivo con solubilità in acqua estremamente bassa
- Eccellente efficacia contro funghi e lieviti, anche secondo le condizioni del test ISO 846 B
- Adatto per la protezione fungicida di un'ampia gamma di prodotti (non acquosi) come sigillanti siliconici non alcalini (incluso i trasparenti), rivestimenti decorativi per legno, agenti idrofobi, pitture a base solvente etc.
- Non altera la trasparenza dei sigillanti siliconici
- Esente da metalli pesanti e composti dell'arsenico

Principi attivi

Denominazione EINECS:	No. CAS:	No. CE:
4,5-Dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one	64359-81-5	264-843-8

Proprietà fisico-chimiche

Colore	giallo
Forma fisica	Liquido
Odore	caratteristico/a
Densità (20 °C)	0,879 - 0,889 g/ml
Indice di rifrazione (20 °C)	1,483 - 1,490
Inizio di ebollizione	ca. 280 °C
Punto di infiammabilità (ISO 2719)	> 100 °C
Idrosolubilità (20 °C)	< 0,01 g/l
Contenuto VOC secondo la Direttiva 200/42/CE	nessuno

Settori di utilizzo

La concentrazione d'uso consigliata si riferisce in ogni caso alla formulazione completa. I valori sono forniti a titolo indicativo. Concentrazioni d'uso > 1,0 % devono essere etichettate all'interno della CE (29 ATP). I dettagli essere consultati in un foglio separato di etichettatura Schülke.

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

	Dose raccomandata	
Sigillanti siliconici	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)
Smalti e vernici trasparenti a base solvente	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)

Consigli sull'utilizzo del prodotto

Informazioni generali	Evitare valori di pH elevati (> pH 8,5).
Solubilità	Molto solubile nella maggior parte dei solventi organici apolari
Temperatura max. di utilizzo	mass. 60 - 80 °C (breve periodo)
Ulteriori suggerimenti	Tenere in considerazione le condizioni di pH, temperatura e redox. La pulizia delle attrezzature può essere effettuata mediante detergenti fortemente alcalini.

Efficacia microbiologica

L'efficacia del Parmetol® S 15 è stata provata attraverso rigorosi test di laboratorio secondo i metodi SM 022/023 (analogo a VdL RL 06/07) nei confronti dei seguenti germi:

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

Il livello d'uso ottimale per l'efficacia richiesta può essere valutato solamente attraverso test adatti eseguiti sui prodotti finiti (per es. in cooperazione con il dipartimento tecnico e microbiologico della Schülke). Il Parmetol® S 15 non fornisce la protezione in barattolo. A questo fine si raccomanda l'uso di un prodotto adatto per la conservazione in barattolo come il Parmetol® A 26.

parmetol® S 15

Compatibilità*		
	compatibile	da evitare
concentrato	materie plastiche, acciaio inossidabile (es. 1.4571), gomma fluorurata, zinco, alluminio, politetrafluoroetilene	polistirolo, sigillanti oltre a quelli menzionati, metalli non menzionati

*La compatibilità deve essere verificata in ogni singolo caso

Etichettatura	
Fraresi "R"	R34, R43, R50
Fraresi "S"	S26, S29, S35, S36/37/39, S45
Etichettatura	C (Corrosivo), N (Pericoloso per l'ambiente)
Per ulteriori indicazioni sulle frasi di pericolo ed i consigli di sicurezza consultare la scheda dati sicurezza	

Informazioni ambientali
Il Parmetol® S 15 in diluizione normalmente non interferisce con gli impianti di trattamento delle acque reflue. I fustini ed i fusti usati dalla Schülke sono di polietilene (HDPE) e sono debitamente etichettati. I contenitori sono coperti da un sistema di recupero che assicura, su tutto il territorio europeo, la raccolta gratuita dei contenitori usati ed il corretto utilizzo. Le etichette sono in PE. Il materiale di confezionamento della Schülke non contiene PVC e può essere riciclato. Per ulteriori informazioni si prega di richiedere il nostro dettagliato rapporto sull'ambiente.

Classificazioni e approvazioni dei principi attivi
EINECS / ELINCS (Europa)
TSCA (USA)
ECL (Corea)
DSL / NDSL (Canada)
ENCS (Giappone)
AICS (Australia)
PICCS (Filippine)
IECSC (Cina)
BfR XXXVI
FDA 176.170 / 176.300

Trasporto & Stoccaggio	
Merci pericolose	Si
Numero ONU	1760
Gruppo d'imballaggio	III
Imballi	20 kg, 180 kg, 880 kg
Scadenza	18 Mesi
Stoccaggio	Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce solare diretta. Stoccare a temperatura ambiente nei contenitori originali.

Filiali della Schülke:



il Belgio

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

Cina

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

la Francia

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

l'Italia

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

i Paesi Bassi

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

Svizzera

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

Il Regno Unito

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

Altri distributori:

Arabia Saudita · Argentina · Australia · Austria · Benin · Bielorussia · Brasile · Bulgaria · Canada · Corea · Croazia · Danimarca · Egitto · Emirati Arabi · Estonia · Filippine · Finlandia · Ghana · Giappone · Giordania · Grecia · Hong Kong · India · Indonesia · Iran · Israele · Kuwait · Lettonia · Libano · Lituania · Macedonia · Malesia · Nigeria · Norvegia · Oman · Polonia · Portogallo · Repubblica Ceca · Russia · Siria · Slovacchia · Slovenia · Spagna · Sud Africa · Svezia · Thailandia · Taiwan · Turchia · Ucraina · Ungheria · USA · Vietnam · Yemen

Le raccomandazioni riguardanti i nostri prodotti si basano su approfonditi esami scientifici del nostro centro di ricerche; le stesse sono fornite in buona fede e nessuna responsabilità può derivarne. Sotto altri aspetti si applicano le nostre condizioni di vendita e fornitura. Il produttore del prodotto finito è responsabile affinché le caratteristiche del prodotto stesso corrispondano alle vigenti leggi nazionali.

Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt
la Germania
Tel. +49 40 52100-0
Fax +49 40 52100-244
www.schuelke.com
sai@schuelke.com