

parmetol[®] S 15

Fungicida altamente eficaz para masillas de silicona y pinturas no acuosas

- Producto no polar, no contiene VOC
- Extremadamente baja lixiviación del ingrediente activo
- Excelente comportamiento frente a mohos y levaduras, incluso bajo las condiciones de análisis descritas en la ISO 846 B
- Adecuado para la conservación frente a hongos en una amplia variedad de productos no acuosos como, pinturas decorativas para madera, agentes hidrofóbicos, pinturas en base disolvente, etc
- No afecta a la transparencia de las masillas de silicona
- Libre de metales pesados y compuestos que contengan arsénico

Sustancia activa

Designación EINECS:	No. CAS:	No. CE:
4,5-Dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona	64359-81-5	264-843-8

Propiedades fisicoquímicas

Color	amarillo
Estado físico	Líquido
Olor	característico
Densidad (20 °C)	0,879 - 0,889 g/ml
Índice de refracción (20 °C)	1,483 - 1,490
Comienzo de la ebullición	aprox. 280 °C
Punto de ignición (ISO 2719)	> 100 °C
Solubilidad en agua (20 °C)	< 0,01 g/l
Contenido de VOC de acuerdo con la Directiva 2004/42/EG	ninguno

Campos de aplicación

La dosificación se refiere a la fórmula total. Estas cifras se consideran aproximadas. Una dosificación mayor de 1,0 % obliga a marcar el producto en la UE (29. ATP).
Informaciones más detalladas en la Schülke Labelling Sheet separada.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

	Dosificación recomendada	
Masilla de silicona	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)
Lacas al disolvente, pinturas y barnices transparentes	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)

Instrucciones para la utilización del producto

Información general	Nel suo utilizzo sarebbe opportuno evitare valori di pH elevati (> pH 8,5).
Solubilidad	Altamente soluble en la mayoría de los disolventes orgánicos no polares
Gama de temperatura	máx. 60 - 80 °C (en un periodo de tiempo corto)
Consejos adicionales	Tener en cuenta el pH, la temperatura y las condiciones oxidantes de la base de mezcla. La limpieza de lo equipos se puede realizar con algún limpiador atamente alcalino.

Eficacia microbiológica

En extensos ensayos de laboratorio siguiendo los métodos SM 022/023 (similares a la directiva 06/07 de la VdL) ha podido demostrarse la eficacia de Parmetol[®] S 15 contra los siguientes gérmenes relevantes en la práctica:

Alternaria alternata, Aspergillus niger, Penicillium funiculosum.

Hay que determinar la dosificación exacta para la eficacia deseada mediante ensayos adecuados en el producto final (en colaboración, por ejemplo, con el departamento de Técnica de Aplicación y Microbiología de Schülke). Parmetol[®] S 15 no incluye la conservación del producto envasado. Para ello recomendamos añadir un conservante adecuado para productos envasados como por ejemplo Parmetol[®] A 26.

parmetol[®] S 15

Informaciones sobre la compatibilidad del producto*

	buena compatibilidad	debe evitarse
concentrado	plásticos, acero inoxidable de aleación alta (p.ej. 1.4571), goma fluorinada, cinc, aluminio, politetrafluoroetileno	poliestireno, selladores distintos de los especificados, metales distintos de los especificados

*Se debe probar la compatibilidad en cada caso

Informaciones sobre identificación

Frase(s) - R	R34, R43, R50
Frase(s) - S	S26, S29, S35, S36/37/39, S45
Etiquetado	C (Corrosivo), N (Peligroso para el medio ambiente)
	En las hojas de datos de seguridad vigentes encontrarán otras informaciones importantes sobre los riesgos en relación con este producto.

Informaciones sobre la compatibilidad medioambiental

La experiencia muestra que el Parmetol[®] S 15 diluido no provoca interferencias en el funcionamiento correcto de las depuradoras municipales. Los bidones y barriles utilizados por Schülke se fabrican en polietileno (HDPE) y están marcados con el símbolo correspondiente. Los contenedores parte de un sistema integrado de devolución, que incluye la recogida gratuita y la utilización razonable de los contenedores usados en toda Europa. Las etiquetas son de PE. Los envases no contienen PVC y pueden reciclarse. Si desean informaciones más detalladas, soliciten nuestro informe de protección medioambiental.

Registro y homologación de las sustancias

EINECS / ELINCS (Europe)
TSCA (EE.UU)
ECL (Corea)
DSL / NDSL (Canada)
ENCS (Japon)
AICS (Australia)
PICCS (Filipinas)
IECSC (China)
BfR XXXVI
FDA 176.170 / 176.300

Transporte & Almacenamiento

Mercancías peligrosas	Sí
Número ONU	1760
Grupo embalaje	III
Tamaño de embalaje	20 kg, 180 kg, 880 kg
Caducidad	18 Meses
Almacenamiento	Proteger contra las heladas, el calor y la radiación solar. Almacenarlo en el envase original a temperatura ambiente.

Subsidiarias de 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

Francia

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

Italia

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



Países Bajos

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

Suiza

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

Reino Unido

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

Otros distribuidores:

Arabia Saudita · Argentina · Australia · Austria · Benin · Bielorrusia · Brasil · Bulgaria · Canadá · Corea · Croacia · Dinamarca · Egipto · Emiratos Árabes Unidos · Eslovaquia · Eslovenia España · Estados Unidos · Estonia · Filipinas · Finlandia · Ghana · Grecia · Hong Kong · Hungría · India · Indonesia · Irán · Israel · Japón · Jordania · Kuwait · Letonia · Líbano · Lituania Macedonia · Malasia · Nigeria · Noruega · Nueva Zelanda · Omán · Polonia · Portugal · República Checa · Rusia · Singapur · Siria · Sudáfrica · Suecia · Tailandia · Taiwán · Turquía Ucrania · Vietnam · Yemen

Las recomendaciones para el uso de este producto son fruto de extensos estudios científicos realizados en nuestro departamento de investigación y están redactadas según nuestro leal saber y entender. De todos modos, de esta publicación no se puede derivar un carácter vinculante. El fabricante es responsable de asegurar que las especificaciones del producto sean compatibles con la legislación local. Por lo demás, se aplican nuestras condiciones generales de venta y suministro.

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