

# parmetol® DF 17

## Fungicida universal para la protección de película de aplicación interior

- Emulsión acuosa de sustancias fungicidas
- No halogenadas
- Apto para la conservación de todo tipo de productos acuosos, especialmente en interiores
- Amplio espectro

Sustancia activa		
<b>Designación EINECS:</b>	<b>No. CAS:</b>	<b>No. CE:</b>
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	26530-20-1	247-761-7
Carbendazina	10605-21-7	234-232-0

Propiedades fisicoquímicas	
Color	blanco - beige claro
Estado físico	dispersión
Olor	casi inodoro
Densidad (20 °C)	1,020 - 1,040 g/ml
Comienzo de la ebullición	aprox. 100 °C
Punto de ignición (ISO 2719)	> 100 °C
Viscosidad (DIN 53019 - 20 °C)	350 - 800 mPa*s
Solubilidad en agua (20 °C)	< 0,01 g/l
Contenido de VOC de acuerdo con la Directiva 2004/42/EG	3,3 %

Campos de aplicación		
La dosificación se refiere a la fórmula total. Estas cifras se consideran aproximadas. Una dosificación mayor de 1,2 % obliga a marcar el producto en la UE (29. ATP). Informaciones más detalladas en la Schülke Labelling Sheet separada.		
<b>Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.</b>		
	Dosificación recomendada	
Pinturas de emulsión	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)
Revoques de emulsión	5 - 15 g/kg	(0,5 - 1,5 %)
Adhesivos, colas	3 - 10 g/kg	(0,3 - 1,0 %)
Masillas sellantes	3 - 10 g/kg	(0,3 - 1,0 %)
Recubrimientos plásticos	2 - 15 g/kg	(0,2 - 1,5 %)

Instrucciones para la utilización del producto	
Puede emplearse bajo un pH	3 - 10
Gama de temperatura	> 100 °C (por corta duración, durante el secado)
Consejos adicionales	No hay que realizar la incorporación del producto en la fase acuosa. Homogeneizar antes de la utilización. Limpiar el equipamiento con agua pulverizada.

Eficacia microbiológica	
Parmetol® DF 17 es especialmente adecuado para proteger recubrimientos superficiales, fachadas y otros productos químicos para la construcción contra la acción de los mohos. En extensos ensayos de laboratorio con pinturas y revoques usuales, siguiendo los métodos SM 022/023 (similares a la directiva 06/07 de la VdL) ha podido demostrarse la eficacia de Parmetol® DF 17 contra los siguientes gérmenes relevantes en la práctica: <i>Alternaria alternata</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Penicillium funiculosum</i> .	
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® DF 17 no incluye la conservación del producto envasado. Para ello recomendamos añadir un conservante adecuado para productos envasados como por ejemplo Parmetol® A 26.	

# parmetol® DF 17

## Informaciones sobre la compatibilidad del producto\*

El producto es compatible prácticamente con todas las materias primas utilizadas habitualmente para la producción de sistemas de pinturas de base acuosa. Las materias primas utilizadas tienen que ser resistentes al agua. Si lo desean, pueden contar con nuestra asistencia para la realización de análisis específicos.

\*Se debe probar la compatibilidad en cada caso

## Informaciones sobre identificación

Frase(s) - R	R20/21, R43, R46, R51/53, R60, R61
Frase(s) - S	S35, S36/37, S45, S53, S60, S61
Etiquetado	T (Tóxico), 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® DF 17 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)  
PICCS (Filipinas)  
AICS (Australia)  
IECSC (China)

## Transporte & Almacenamiento

Mercancías peligrosas	SI
Número ONU	3082
Grupo embalaje	III
Tamaño de embalaje	25 kg, 1000 kg
Caducidad	12 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  
Tel. +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 Zelandia · 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](http://www.schuelke.com)  
sai@schuelke.com