

parmetol® DF19 forte

Protección fiable y económica contra hongos y algas

- Emulsión acuosa de sustancias fungicidas y alguicidas molidas
- Protección para revestimientos de todo tipo en aplicaciones exteriores
- Amplio espectro
- No contiene VOC ni compuestos orgánicos volátiles

Sustancia activa		
Designación EINECS:	No. CAS:	No. CE:
Carbendazina	10605-21-7	234-232-0
Diuron	330-54-1	206-354-4

Propiedades fisicoquímicas	
Color	blanquecino - beige claro
Estado físico	dispersión
Olor	casi inodoro
Densidad (20 °C)	1,090 - 1,120 g/ml
Comienzo de la ebullición	aprox. 100 °C
Punto de ignición (ISO 2719)	> 100 °C
Viscosidad (DIN 53224 - 20 °C)	250 - 1.000 mPa*s
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. Los límites de etiquetado pueden verse en cada una de las hojas de etiquetado de producto de Schülke.

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

	Dosificación recomendada	
Pinturas de emulsión	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)
Revoques de emulsión	2 - 20 g/kg	(0,2 - 2,0 %)
Adhesivos, colas	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
Masillas sellantes	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
Recubrimientos plásticos	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)

Instrucciones para la utilización del producto	
Puede emplearse bajo un pH	3 - 12
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 19 forte es especialmente adecuado para proteger recubrimientos superficiales, fachadas y otros productos químicos para la construcción contra la acción de las algas y 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 19 forte contra los siguientes géneros relevantes en la práctica:
Aspergillus niger, *Penicillium funiculosum*, *Scenedesmus vacuolatus*. Parmetol® DF 19 forte tiene eficacia algicida y herbicida. 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 19 forte no incluye la conservación del producto envasado. Para ello recomendamos añadir un conservante adecuado para productos envasados como por ejemplo Parmetol® A 26.

parmetol® DF19 forte

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	R40, R46, R48/22, R50/53, 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 19 forte 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
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 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
sai@schuelke.com