

BOLETIM TÉCNICO

ATC® BIOCIDES A575 EPW

Fungicida/ Algicida

ATC®BIOCIDE A575 EPW é um poderoso fungicida e algicida, com amplo espectro para proteção de revestimentos internos e externos contra a contaminação por fungos e algas.

Os ingredientes desta fórmula têm como característica garantir a proteção de toda a classe de revestimentos arquitetônicos em longo prazo. Estabilidade a hidrólises, insolubilidade em água, excelente estabilidade em diferentes condições de pH e resistência a radiação ultra violeta.

Composição

Fungicida/ algicida a base de isotiazolinona, derivados nitrogenados e diuron.

Aplicação

ATC®BIOCIDE A575 EPW é recomendado para proteção do filme seco em uma variedade de produtos, tais como: tintas e revestimentos, seladores, adesivos e selantes, rejuntas e outros.

A aplicação de ATC®BIOCIDE A575 EPW como preservante do filme seco não dispensa a necessidade de preservação “in-can”. ATC®BIOCIDE A575 EPW é compatível em qualquer proporção com os nossos bactericidas.

Dosagens Requeridas

A concentração necessária de ATC®BIOCIDE A575 EPW para dar proteção depende de vários fatores. Estes incluem a suscetibilidade do sistema à degradação microbiológica, as espécies envolvidas, o pH, a temperatura e o período de tempo para o qual é necessária proteção.

Produto	% ATC®BIOCIDE A575 EPW (Baseado no peso total da formulação)
---------	--

Tintas e revestimentos:	0,25% - 2,50%
--------------------------------	----------------------

Para preservação “Dry Film” de Tintas, revestimentos, vernizes de madeira, emulsão de polímeros, adesivos, calafetadores, selantes e materiais de construção.

O Departamento Técnico e Microbiológico da ATC pode ajudar a determinar a concentração exata necessária para uma aplicação específica.

Propriedades

Aparência a 25°C
pH (10%)
Estabilidade
Compatibilidade

Emulsão branca.
6,5 – 8.5
Estável em normais condições de armazenagem.
É compatível com a maioria das matérias-primas e produtos aquosos suscetíveis à contaminação microbiológica. A compatibilidade do ATC®BIOCIDE A575 EPW deve sempre ser testada antes do uso.

Atividade Microbiológica

ATC® BIOCIDES A575 EPW possui um amplo espectro de ação contra microrganismos, conforme apresentado abaixo:

Fungos	Leveduras	Algas
Apergillus Niger Penicilium glaucum Penicilium pinophilum Aureobasidium pullulans Chaetomium globosum Gliocladium virens Fusarium sp.	Candida sp Rhodotorula sp Saccharomyces sp	Chlorella emersonii Gloeocapsa sp. Nostoc commune Pleurococcus sp. Scenedesmus vacuolatus Stichococcus bacillaris Stigeoclonium tenue Trentepohlia aurea Trentepohlia odorata

Embalagens, manuseio e armazenamento.

ATC® BIOCIDES A575 EPW é comercializado em bombonas de 50 kg, tambores de 200 kg e IBC de 1000 kg.

Armazenar na embalagem original bem fechado mantenha protegido contra umidade, radiação ultravioleta e temperatura baixa.

Tóxico por ingestão. Pode causar reações alérgicas por contato com a pele, evite o contato com os olhos, para manuseio é necessário o uso de EPI's (luvas, óculos e máscara).

Para mais informações, entre em contato com o nosso Departamento Técnico e Microbiológico da ATC do Brasil.

Informações

Para obter mais informações sobre este produto ou outros produtos da ATC do Brasil, por favor, entre em contato com o nosso departamento de vendas pelo telefone +55 51 3561 0206, e-mail: comercial@atcdobrasil.com.br ou visite nosso website em www.atc.fr

* Utilize os biocidas com cuidado. Sempre leia o rótulo e as informações do produto antes do uso.

As informações contidas neste documento são consideradas e correspondem ao ultimo estado do conhecimento científico e técnico. No entanto, não são garantias, expressas ou implícitas, quanto á sua exatidão ou os resultados a serem obtidos com o uso de tais informações. Nenhuma afirmação é intencional ou deve ser interpretada como uma recomendação para infringir qualquer patente existente.