

BOLETIM TÉCNICO

ATC® BIOCIDES A385 EPW

Fungicida/ Algicida

ATC®BIOCIDE A385 EPW é um biocida à base de água 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.

Composição

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

Aplicação

ATC®BIOCIDE A385 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 A385 EPW como preservante do filme seco não dispensa a necessidade de preservação "in-can". ATC®BIOCIDE A385 EPW é compatível em qualquer proporção com os nossos bactericidas.

Dosagens Requeridas

A concentração necessária de ATC®BIOCIDE A385 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 A385 EPW (Baseado no peso total da formulação)
Tintas e revestimentos: Para ação como fungicida	0,25% - 0,50%
Tintas e revestimentos: Para ação como fungicida/algicida	0,50% - 2,00%

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

Propriedades

Aparência a 25°C	Emulsão branca.
pH (10%)	6,5 – 8,5
Estabilidade	Estável em normais condições de armazenagem.
Compatibilidade	É compatível com a maioria das matérias-primas e produtos aquosos suscetíveis à contaminação microbiológica. A compatibilidade do ATC®BIOCIDE A385 EPW deve sempre ser testada antes do uso.

Atividade Microbiológica

ATC® BIOCIDES A385 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 A385 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.