



FUNGICIDA

• **Identificação:**

Nome: FUNGICIDA

Descrição: Fungicida é um biocida base água, desenvolvido para a proteção de tintas, gessos e outros materiais de construção contra o crescimento de fungos em filme seco.

Fabricante: EBQ - ESPECIALIDADES QUIMICAS

• **Características físico-químicas:**

Composição: Benzimidazol carbamato (Carbendazina)

Sólidos: 15% a 18%

Aparência: Dispersão branca a levemente acinzentada

Odor: Suave

Solubilidade: Dispersível

Estabilidade na aplicação*: Estável na faixa de pH entre 2 - 10 e temperatura de até 100°C.

Densidade: 0,99 à 1,02 g/ml

Viscosidade: KU 62 à 64

pH: 7,00 à 10,00

• **Propriedades biocidas:**

possui uma ampla atividade contra fungos, incluindo eficácia com os seguintes organismos típicos de deterioração:

Bactérias: *Achromobacter* sp - *Aspergillus flavus* - *Aspergillus niger* - *Aureobasidium pullulans* - *Chaetomium globosum* - *Paecilomyces variotii* - *Penicillium funiculosum* - *Sclerophoma pithyophila* - *Trichoderma viride*

Fungos: *Lentinus lepideus* - *Lentinus trabea*.

Leveduras: *Candida albicans* - *Rhodotorula* sp - *Saccharomyces cerevisiae*.

• **Aplicação:**

Bactericida foi especificamente desenvolvido para sistemas livres de solventes, como tintas e argamassas, superfícies úmidas, adesivos, colas, cargas e selantes. As concentrações de utilização ótimas irão depender das propriedades requeridas para o revestimento e o ambiente no qual ele será exposto. As concentrações normais de uso estão na faixa de 0,05 – 2,0 %.

• **Adição / Compatibilidade:**

BACTERICIDA pode ser adicionado em qualquer momento durante a produção, mas para assegurar a dispersão uniforme ótima, BACTERICIDA é compatível com a maioria das matérias primas usadas em produtos microbiologicamente sensíveis. Entretanto, usuários são advertidos quanto à condução de seus próprios testes de estabilidade antes do uso inicial.

- **Embalagem e armazenagem:**

Embalagem: Bombonas plásticas: 25 kg, 50 kg, 220 kg. Containers de 1200 kg.

Validade: 12 meses da data de produção

Disponibilidade: Estoque local nas embalagens acima

Armazenagem: É preferível tratar o produto num sistema fechado. Prevenir a libertação para o meio ambiente através da contenção secundária adequada e utilização de procedimentos de controle de derramamento apropriados.

Proteger de temperaturas extremas.

- **Transporte**

Fungicida é classificado como perigoso para o transporte.

- **Segurança / Etiqueta / Toxicologia:**

Informações detalhadas em toxicologia e manuseio do **FUNGICIDA** e recomendação na classificação do produto na qual deve ser usado, consultar a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

Responsável Técnico CRQ número: 09404122 – IX Região

Este Boletim Informativo contém informações apresentadas de boa-fé, fundamentadas no conhecimento atual sobre o assunto, e têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações, inclusive as sugestões de utilização dos produtos, não devem dispensar ensaios e verificações experimentais, essenciais para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é responsabilidade do formulador final observar a legislação local e obter todas as autorizações necessárias.