

ESTEARATO DE ZINCO

DESCRIÇÃO

O **Estearato de Zinco** é um organometálico obtido a partir do ácido esteárico.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

O **Estearato de Zinco** apresenta:

- Excelente ação como hidrofugante;
- Estabilidade em altas temperaturas;
- Insolubilidade em água, álcool e ésteres;
- Boa ação como agente de desmoldagem.

O **Estearato de Zinco** tende a migrar-se para a superfície tamponando os poros do sistema e reduzindo a absorção e a permeabilidade da água em argamassas e concretos. Protege estruturas de concretos e alvenarias, evitando a infiltração, garantindo maior preservação e durabilidade.

Além disso, pode ser utilizada em indústrias de tintas e vernizes, por apresentar grande capacidade de dispersão, atuar como selante de imperfeições superficiais, como espessante e, ainda, protege a tinta da umidade devido às respectivas propriedades impermeabilizantes

ESPECIFICAÇÕES

Aparência	Pó branco
Teor de cinzas	12,0 – 16,0%
Ponto de Fusão	119 - 125°C
Umidade	Máx. 1%
Teor de ácidos graxos livres	Máx. 1,5%
Solubilidade	Insolúvel em água
pH (solução à 1%)	8,5 – 9,5
Densidade	420 – 520 g/L

SAÚDE

Os aditivos da ACM passaram por ampla avaliação e estudos de curto e longo prazo em uma série de espécies, incluindo humanos. Seus muitos anos de uso atestam a sua segurança em uma ampla variedade de aplicações.

A poeira pode causar irritação à pele e aos olhos em condições extremas. Fora isso, os produtos não apresentam risco significativo para a saúde em condições normais de manuseio.

Página 1 de 2

AQM ADITIVOS QUÍMICOS MARINGÁ
+55 (43) 99101-7915

AVENIDA VEREADOR JOÃO BATISTA SANCHES, 1581 – PARQUE INDUSTRIAL – MARINGÁ / PR

INFLAMABILIDADE

Estável em condições normais de armazenamento. Evitar poeiras. Evitar altas temperaturas e descarga estática.

Para extinguir incêndios, pode-se utilizar os meios convencionais, evitando qualquer aumento de poeira com jatos de água forte. É aconselhável o uso de extintores de água, espuma, dióxido de carbono ou extintores de pó.

Assim como outros produtos químicos orgânicos, os produtos ACM não devem ser armazenados próximos a peróxidos ou outros agentes oxidantes.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O **Estearato de Zinco** é embalado em sacos de rafia com um polietileno interno, com peso líquido de 25 kg. Recomendamos que se utilize todo o conteúdo do saco para evitar que entre umidade na embalagem devido ao ambiente. O **Estearato de Zinco** deve ser armazenado protegido de sol, chuva e vento, em embalagens bem vedadas.

Validade: 2 anos após a data de fabricação.

Esta informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento e se destina a fornecer notas gerais sobre nossos produtos e seus usos. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de propriedades específicas dos produtos descritos ou a sua aptidão para uma determinada aplicação. Quaisquer direitos de propriedade industrial existentes devem ser observados. A qualidade dos produtos é garantida nas nossas condições gerais de venda. Distribuidores não aceitam responsabilidade por danos decorrentes da utilização dos nossos produtos ou à nossa recomendação. É de responsabilidade de nossos clientes evitar a violação dos direitos de terceiros.