

ESTEARATO DE CÁLCIO

DESCRIÇÃO

O **Estearato de Cálcio** é um sal orgânico derivado do ácido esteárico utilizado como agente repelente de água.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

O **Estearato de Cálcio** é utilizado como impermeabilizante na construção civil, uma vez que o produto 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.

Além disso, possui função de removedor ácido, agente de liberação e lubrificante na indústria de plásticos e antiaglomerante nas indústrias farmacêutica e de cosméticos.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência	Pó branco
pH (solução à 1%)	6,5 - 8,5
Ponto de Fusão	150 – 160°C
Umidade	Máx. 3%
Densidade	420 - 520 g/L
Solubilidade	Insolúvel em água

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.

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 Cálcio** é embalado em sacos múltiplos de plástico com um saco de 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 Cálcio** 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.