

LIGNOSULFONATO DE SÓDIO

DESCRIÇÃO

O **Lignosulfonato de Sódio** é um derivado de lignina solúvel em água que é produzido pelo processo de polpação sulfito. É um pó solúvel em água que tem um odor levemente sulfuroso.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

O **Lignosulfonato de Sódio** é um excelente dispersante, capaz de dispersar partículas sólidas na água e formar suspensões estáveis. Além disso, é um potente agente quelante, podendo formar ligações estáveis com íons metálicos. O lignosulfonato de sódio é também altamente higroscópico, o que lhe permite absorver a umidade do ambiente.

O **Lignosulfonato de Sódio** tem diversas aplicações, tais como:

- Produção de concreto: atua como dispersante, melhorando a trabalhabilidade e reduzindo o teor de água;
- Formulação de ração animal: funciona como agente quelante, aumentando a biodisponibilidade de minerais essenciais;
- Fabricação de pellets e briquetes: utilizado como aglutinante, conferindo maior resistência e durabilidade;
- Indústria química: como emulsificante e estabilizante;
- Formulação de compostos para tratamento de água.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência	Pó marrom
Odor	Característico, leve
pH (solução à 10%)	7,5 a 10,0
Ponto de fusão	170 - 180°C
Densidade	1,3 g/cm ³
Solubilidade	Solúvel 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

Produto não inflamável, mas combustível. Pode ser extinto com água na forma de névoa, pó químico, espuma ou dióxido de carbono. Em caso de fogo, são emitidos monóxido de carbono e dióxido de carbono.

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

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O **Lignosulfonato de Sódio** é embalado em sacos de plástico, 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 **Lignosulfonato de Sódio** 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.