



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

POLIACRILAMIDA CATIÔNICA

Data: 03/01/2019

Página 1 de 1

Nome do produto: Poliacrilamida Catiônica

Fórmula química: (C₃H₅NO)_n

Nº CAS: 9003-05-8

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Poliacrilamida Catiônica é um polímero hidrossolúvel a base de acrilamida, aplicada principalmente como floculante, auxiliando na remoção de sólidos finos presentes em águas residuais e industriais.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Residual de acrilamida	mg/kg	Máx. 700
Viscosidade (solução 10% de NaCl)	mPa.s	Mín. 180

APLICAÇÕES:

A poliacrilamida catiônica é usada como aditivo à floculação e faz a ponte de floculação das partículas em suspensão em estações de tratamento de água para consumo humano e estações de efluentes, em petrolíferas, na produção de celuloses, entre outras.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Embora não classificado, este produto pode causar irritação à pele e as vias respiratórias. Ao manusear o produto, utilizar luvas de PVC, óculos e máscara contra a aerodispersóides. Armazenar em local aberto, coberto, ventilado e longe de fontes de calor e ignição.