

Nº: FT-SEG-018	Revisão: 0	Data: 18-12-24	Padrão Ref. PRODIR	Elaboração: Paulo A. Rizzo Aprovação: Édson Bidóia	Page: 1/1
--------------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------	---	-----------

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

A Poliacrilamida aniônica (PAM) é um polímero orgânico, que possui propriedades estabilizadoras e floculantes. O polímero é caracterizado como um hidrogel, sendo muito utilizado como floculador no tratamento de água e efluentes, na fabricação de géis e como intensificador de viscosidade (processos de recuperação de óleos).

Nome técnico	Polímero Aniônico – Pó (Poliacrilamida aniônica)
Fórmula química	$(C_3H_5NO)_n$
Apresentação	Pó
Odor	Inodoro
Teor de sólidos	Min. 87%
Carga aniônica	Min. 24, 0%; Máx. 40,0%
Densidade	0,650 a 0,750g/cm ³

2 - APLICAÇÕES

O Polímero Aniônico é amplamente utilizado em tratamento de águas e efluentes industriais, auxiliando na clarificação, decantação, filtração e para o condicionamento de lodo. Agente floculante.

3 - EMBALAGEM

- Sacos – 25Kg

4 - ARMAZENAMENTO

O armazenamento deve ser feito em área adequada, em local fresco e arejado, longe de materiais incompatíveis e fontes de calor, bem como deve-se evitar a incidência direta de raios solares.

5 - PRIMEIROS-SOCORROS

O produto químico não é considerado tóxico com base em estudos científicos, e, não existe antídoto específico. Caso ocorra intoxicação, o tratamento deve ser direcionado para o controle dos sintomas. Pode causar irritação nos olhos, a qual deve cessar após remoção do produto. Em caso de exposição prolongada ao produto, são possíveis irritações na pele.

6 - PRECAUÇÕES, SEGURANÇA E DEMAIS INFORMAÇÕES

Solicitar a FDS (FISPQ) do produto para maiores informações sobre segurança.
Utilize o produto apenas na finalidade e modo de uso recomendados pela Politec.
Utilizar os EPI's adequados ao manusear o produto.