

Politec Química Ltda.
FICHA TÉCNICA (FT)
POLÍMERO ANIÔNICO - EMULSÃO

Nº: FT-SEG-017	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, cujas propriedades estabilizadoras e floculantes do solo melhoram a qualidade da água ao reduzir os sedimentos, pesticidas, sementes de ervas daninhas e micro-organismos no escoamento. Além disso, atualmente o polímero é caracterizado por ser um hidrogel, sendo muito utilizado no tratamento de efluentes e também na fabricação de géis para eletroforese.

Nome técnico	Polímero Aniônico – Emulsão (Poliacrilamida aniônica)
Fórmula química	$(C_3H_5NO)_n$
Apresentação	Líquido viscoso
Odor	Característico
Concentração	19,0 a 21,0%
pH	7,5 a 9,5 (solução a 1%)
Densidade	1,00 - 1,10 g/cm ³ a 20 °C

2 - APLICAÇÕES

A Poliacrilamida aniônica é utilizada em diversos processos industriais, como por exemplo: a produção de papel, embalagens para alimentos e fabricação de adesivos. É também é amplamente utilizada em tratamento de águas e efluentes industriais, auxiliando na clarificação, decantação, filtração e para o condicionamento de lodo.

3 - EMBALAGEM

- IBC – 1.000Kg

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.