

Nº: FT-SEG-019	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

O Polímero Catiônico é amplamente utilizado para o tratamento de águas e efluentes em saneamento básico, deságue de lodos, óleo e gás, mineração, agricultura, papel e celulose. Este polímero atua aumentando o peso das partículas em suspensão, reduzindo o tempo de decantação, aumentando a capacidade de tratamento das estações.

Nome técnico	Polímero Catiônico – Pó (Poliacrilamida catiônica)
Fórmula química	$(C_3H_5NO)_n$
Apresentação	Pó
Odor	Inodoro
Teor de sólidos	Min. 90,0%
Carga aniônica	Min. 23, 0%; Máx. 46,0%
Densidade	0,650 a 0,750g/cm ³

2 - APLICAÇÕES

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

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.