



Du Pont do Brasil S.A.
Al. Itapecuru, 506 Alphaville
06454-080 Barueri SP Brasil
(11) 4166-8122 Tel / (11) 4166-8132 Fax

Floculante GLYCLEAN® POL PLUS

POLIACRILAMIDA (PAM) EM PÓ, ANIÔNICO

Os floculante GLYCLEAN® POL PLUS em pó de PAM aniônico funciona com eficiência como auxiliar de coagulação em processos de separação de líquidos e sólidos, na indústria de açúcar e álcool.

Vantagens

- Uso econômico — eficaz em níveis de dosagens muito baixos
- Trabalha em uma ampla faixa de pH; não altera o pH do sistema
- Taxas de sedimentação elevadas
- Obtém alta eficiência na remoção de sólidos
- Fácil solubilidade em água
- Prazo de validade prolongado
- O produto em pó reduz o espaço de estocagem

Usos principais

GLYCLEAN POL PLUS em pó de PAM aniônico é recomendado para processos de separação de líquidos e sólidos por sedimentação por gravidade — aumentam a formação de flocos para se obter taxas de sedimentação mais elevadas e melhor compactação do lodo.

Aplicações

As soluções primárias podem ser preparadas com até 0,5 % de concentração por meio de uma unidade de diluição automática ou na base de diluições por batelada. As soluções devem ter um tempo de maturação de 30 a 60 minutos, para se obter a eficiência máxima. A água de diluição deve ser de alta qualidade. A água de diluição secundária deve ser adicionada à solução primária antes do ponto de adição, a uma proporção de no mínimo 10:1.

Deve-se evitar bombas centrífugas para a transferência de polímeros.

Saúde e segurança

Este produto pode irritar os olhos e a pele. Recomenda-se usar luvas de borracha, óculos protetores e roupas de proteção ao manusear o produto. Ele não é acentuadamente tóxico por via oral e administração cutânea em cobaias, mas apresentou irritação nos olhos.

Consulte a Ficha de Emergência para obter dados completos de segurança, saúde e meio ambiente.

Manuseio e armazenagem

As soluções não são mais corrosivas do que a água e os materiais de construção recomendados são o aço inoxidável, fibra de vidro, plástico e vidro ou recipientes revestidos com epóxi. Não use ferro, cobre nem alumínio.

O polímero derramado é muito escorregadio e deve ser recolhido antes de se lavar com água. O prazo de validade desses produtos é de 24 meses quando forem armazenados em embalagens fechadas, em ambiente seco, a temperaturas inferiores a 40 °C.

Transporte

GLYCLEAN POL PLUS seco de PAM é fornecido em sacos de 25, 500, 750 ou 1.000 kg, resistentes à umidade.



Du Pont do Brasil S.A.
Al. Itapecuru, 506 Alphaville
06454-080 Barueri SP Brasil
(11) 4166-8122 Tel / (11) 4166-8132 Fax

Floculante **GLYCLEAN® POL PLUS**

POLIACRILAMIDA (PAM) EM PÓ, ANIÔNICO

Floculante **GLYCLEAN POL PLUS**

Propriedades típicas

Aparência Pó granulado branco

	GLYCLEAN POL PLUS
Densidade de carga, (Móis %)	33
Peso molecular relativo	Muito Alto
Densidade aparente, kg/m ³	850 +/-50
pH de uma solução a 0,5 % a 25 °	5,0 – 7,0
Viscosidade, cPs	
0,10 %	250
0,25 %	550
0,50 %	1.000

Especificação do produto para venda

Insolúveis, % em peso (Método BD 37)	2,0 Máx
Acrilamida residual, % (Método BD 52)	0,050 Máx
Viscosidade padrão, cP (Métodos 20, 20A, 21)	6,0 – 7,4

AVISO IMPORTANTE

As informações e dados aqui contidos são considerados confiáveis, mas não devem ser interpretados como uma garantia ou uma exposição de fatos pelos quais assumimos responsabilidade legal como uma obrigação presumida de nossa parte. Os usuários devem assumir comprovações e testes que sejam suficientes para determinar a adequação, de qualquer informação, produto ou revendedores aqui referidos, às suas finalidades específicas. **NÃO FORNECEMOS GARANTIA DE ADEQUAÇÃO A FINALIDADES ESPECÍFICAS.** Nenhuma informação aqui contida deve ser interpretada como autorização, incentivo ou recomendação para a prática de qualquer invenção patenteada sem a devida licença.

Assistência Técnica, Literatura, Amostras:

Para receber suporte técnico e/ou maiores informações sobre o produto, entrar em contato com representante em seu estado ou diretamente com a DuPont do Brasil: DCSE – tel: 11-4166-8289 fax: 11-4166-8760.