

| | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------|
|  | SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO | | |
| | Título: AMIDO MODIFICADO INDEPEL CAT 2500 Depto: GESTÃO DA QUALIDADE - Unidade Amido | Código ETPA GQ_AMI-100 | Revisão 4 |

1. DEFINIÇÃO

Amido catiônico obtido através de uma reação química com o Amido de Milho.

2. APLICAÇÕES

Wet end na indústria papelreira. Auxilia na retenção de cargas e fibras e, no equilíbrio de cargas do sistema. Incrementa as propriedades físicas do papel. Melhora a drenagem durante a formação da folha. Reduz a carga de efluentes da máquina de papel, reduzindo a DBO.

3. CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE

3.1. Características Organolépticas (*)

| Item | Parâmetro | Unidades |
|---------|----------------|----------|
| Aspecto | Pó fino branco | - |

(*) Análises realizadas e enviadas nos laudos de todo o lote produzido.

3.2. Características Físico/Químicas (*)

| Item | Parâmetro | Unidades |
|---------------------------------------|---------------|----------|
| Umidade | Máx. 14,0 | % |
| pH | 5,0 - 7,0 | - |
| Granulometria (P. 100 mesh – 0,150mm) | Mín. 95,0 | % |
| Viscosidade (sól. 5%, Brookfield) | 500-1000 | cps |
| Condutividade | Máx. 1,0 | mS/cm |
| Grau de Substituição | 0,025 – 0,030 | mol/mol |

(*) Análises realizadas e enviadas nos laudos de todo o lote produzido.

4. CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO

O produto deve ser mantido sobre estrados, afastados de paredes, em local limpo, arejado e seco, evitando exposição ao sol, isento de sujidades, infestação por pragas e odores fortes, e devidamente embalados. Não armazenar junto a produtos químicos e/ou tóxicos. Após o uso, manter em embalagem hermeticamente fechada. Armazenar em temperatura ambiente.

CÓPIA CONTROLADA

| | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------|
|  | SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO | | |
| | Título: AMIDO MODIFICADO INDEPEL CAT 2500 Depto: GESTÃO DA QUALIDADE - Unidade Amido | Código ETPA GQ_AMI-100 | Revisão 4 |

5. MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO E ENTREGA

O produto é expedido via rodovia, através de caminhão sendo eles, bitrem, rodotrem, truck, carreta ou graneleiro, utilizando como métodos de segurança, cintas na frente e na traseira da carga, além de lonas. Os veículos devem ser de carroceria limpa, sem odor e sem maiores sujidades.

6. PRAZO DE VALIDADE

24 meses após a data de fabricação, se armazenado sob as condições recomendadas.

7. EMBALAGENS

Saco de papel kraft multifolhado.

Big bag

CÓPIA CONTROLADA