

| | | | |
|--|--|----------------------------------|---------------------|
|  | SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO | | |
| | Título: AMIDO MODIFICADO INDEPEL CAT 3000 BV Depto: GESTÃO DA QUALIDADE - Unidade Amido | Código ETPA GQ_AMI-166 | Revisão 0 |

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 |
|---------|-----------|----------|
| Cor | Branca | - |
| Aspecto | Pó fino | - |

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

3.2. Características Físico/Químicas (*)

| Item | Parâmetro | Unidades |
|----------------------|---------------|----------|
| Umidade | Máx. 14 | % |
| pH | 3,0 – 4,0 | - |
| Condutividade | Máx 1,0 | mS/cm |
| Viscosidade | 250 – 450 | BU |
| Grau de substituição | 0,030 – 0,033 | 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 3000 BV | Código | Revisão | Página |
| Depto: | GESTÃO DA QUALIDADE - Unidade Amido | ETPA GQ_AMI-166 | 0 | 2 de 2 |

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. EMBALAGEM

Saco de papel kraft mutifolhado, Big Bag de polipropileno.

CÓPIA CONTROLADA