

Título:	AMIDO MODIFICADO INDEPEL CAT 3800	Código	Revisão	Página
Depto:	GESTÃO DA QUALIDADE - Unidade Amido	ETPA GQ_AMI-061	2	1 de 2

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. 14,0	%
pH (sol. a 33%, 25°C)	5,0 – 7,0	-
Cinzas	Máx. 0,6	%
Viscosidade (sól. 5%, 95°C, Brookfield Dial LVT)	300 - 400	Cps
Grau de substituição	0,037 - 0,040	mol/mol
Granulometria (mesh #100)	Mín. 95,0	%

(*) 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 3800	Código	Revisão	Página
Depto:	GESTÃO DA QUALIDADE - Unidade Amido	ETPA GQ_AMI-061	2	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.

7. EMBALAGEM

Saco de papel kraft multifoliado 25 kg (genérico), Big bag de polipropileno de 500 kg, Big bag de polipropileno de 1000 kg, Big bag de polipropileno de 1250 kg.

CÓPIA CONTROLADA