

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	
	ÁLCOOL POLIVINÍLICO	Data: 29/07/2019
		Página 1 de 1

Nome do produto: Álcool Polivinílico

Sinônimos: PVOH; PVA; PVAL.



Peso Molecular: 90,08.

Nº CAS: 25213-24-5.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Álcool Polivinílico é produzido através da polimerização do monômero acetato de vinila, seguida da conversão desse polímero para o álcool polivinílico.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Grau de hidrólise	% molar	87,00 - 89,00
pH (solução 4%)	–	4,5 - 6,5
Viscosidade	cP	45,00 - 55,00
Metanol	% m	Máx. 0,90
Cinzas	% m	Máx. 0,50
Total orgânico volátil	% m	Máx. 1,00
Voláteis (105 °C)	% m	Máx. 5,00

APLICAÇÕES:

- Papel: Engomagem de superfície, papéis resistentes a gordura, crepe;
- Adesivos: Polimerização, envelopes, reumectáveis, etiquetas, encadernação, estofamentos, fechamento de caixas de cartão, madeira;
- Têxteis: Engomagem de tecidos, tecidos feitos a mão, estamparia;
- Construção: Aditivos para cimentos e gesso;
- Filmes;
- Produtos moldados;
- Não tecidos.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, utilizar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança e luvas de borracha natural. Conservar em local seco e ventilado, a temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.