



## ADESIVOS

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## ACRYLUX HTP 581

### APLICAÇÃO:

O Acrylux HTP 581 é uma emulsão acrílica pura desenvolvida para ser um adesivo sensível à pressão (PSA) para fitas e etiquetas de papel.

### PROPRIEDADES:

O Acrylux HTP 581 atende os requisitos da maioria das máquinas e sistemas de aplicação. Apresenta ótimo Shear e cor, o que o torna muito adequado à aplicação em fitas adesivas. Apresenta também ótimo Tack, sendo muito utilizado em etiquetas de papel.

Cumprir com as propriedades exigidas para fitas adesivas.

- ✓ Excelente balanço entre tack, peel e shear.
- ✓ Boa resistência à água.
- ✓ Excelente espalhamento e nivelamento.
- ✓ Ótima adesividade a frio.
- ✓ Pode ser usado por aplicação direta ou por transferência de base siliconada.
- ✓ Apresenta filme incolor e transparente.

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco
Caráter Químico	Copolímero acrílico em emulsão.
Caráter Iônico	Aniônico
Teor de Sólidos %	55,0 - 57,0
pH (tal qual)	7,0 – 8,0
Viscosidade Brookfield cP (H2 V20) 25°C	150 - 350
Solubilidade	Miscível em água
Estabilidade	Boa, durante 1 ano, desde que armazenado na embalagem original, fechada e a temperatura entre 5°C e 30°C.
Prazo de validade	6 meses

**CUIDADOS NA MANIPULAÇÃO:** Todo produto químico deve ser manipulado com cuidado. Embora não apresente risco durante a manipulação deve-se fazer o uso de EPI's tais como: luvas de borracha e óculos de segurança. Sua embalagem não deve ser reaproveitada e pessoas não aptas devem se manter afastadas. O produto deve ser armazenado em local fresco e ventilado, não expor ao calor.

Todas as recomendações técnicas dos nossos folhetos são indicações exemplificadas da aplicação dos nossos produtos e correspondem ao atual estágio de nossos conhecimentos.

Todos os nossos produtos são cuidadosamente examinados, porém estando seu emprego fora do controle, não poderemos aceitar responsabilidades pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento inadequado ou aplicação indevida.

Se necessário a Lumen Química Ltda. possui laboratório equipado e pode ajudar no desenvolvimento de novos produtos de seus clientes ou esclarecer dúvidas quanto ao uso de seus produtos.

Este boletim é apenas informativo, não devendo ser usado como especificação, podendo ser alterado a qualquer momento, sem consulta prévia.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

A LUMEN Química dispõe de Ficha de Dados de Segurança (FDS)/Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos (FISPQ) para fornecimento, com detalhes de segurança e proteção individual, relativo à sua linha de produtos.

---

### **LUMEN QUÍMICA LTDA – [www.lumenquimica.com.br](http://www.lumenquimica.com.br)**

Rodovia Abel Fabrício Dias, nº 196

Distrito Industrial

Roseira – SP

CEP - 12.580-320

Fábrica: +55 12 3646-9000 – [fabrica@lumenquimica.com.br](mailto:fabrica@lumenquimica.com.br)

Escritório Comercial: +55 11 3642-1127 – [vendas@lumenquimica.com.br](mailto:vendas@lumenquimica.com.br)