



## FLEXOGRAFIA

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## ACRYLUX HTF-01

### APLICAÇÃO:

Polímero para tintas gráficas e veículo para moagem de pigmentos.

### PROPRIEDADES:

ACRYLUX HTF 01 é uma resina álcali solúvel não formadora de filme, desenvolvida para uso na fabricação de tintas de impressão e vernizes overprinting.

Apresenta excelentes propriedades de capacidade de dispersão de pigmentos, transferência, printabilidade e elevado brilho. Tem boa compatibilidade com as marcas ACRYLUX HTF em emulsão e permite produção de tintas com alto teor de sólidos e baixa viscosidade, tanto para as tintas quanto para os vernizes de overprinting.

### CARACTERÍSTICAS:

|   |   |
|---|---|
| Aspecto                                 | Líquido transparente, amarelado.  |
| Caráter Químico                         | Copolímero acrílico em emulsão.   |
| Caráter Iônico                          | Aniônico.   |
| Teor de Sólidos %                       | 28,0 - 30,0   |
| pH (tal qual)                           | 8,0 – 8,5   |
| Viscosidade Brookfield cP (H2 V20) 25°C | ≤ 800   |
| 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)