



## DISPERSANTE

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## ACRYLUX HDP- 400

### APLICAÇÃO:

Dispersante acrílico para uso em formulações, a base de água, de tintas e revestimentos, coatings para papel, dispersão de pigmentos inorgânicos e cargas minerais de todo tipo.

### PROPRIEDADES:

- Produz filme de alta transparência.
- Não interfere nos resultados de testes de lavabilidade.
- O produto apresenta grande facilidade de aplicação, bastando incorporá-lo à formulação em adição direta, sem preparativos especiais.
- Promove fácil dispersão e moagem de cargas e pigmentos.
- Evita formação do efeito tijolo em tintas facilitando a redispersão após longo tempo de estocagem.
- Confere excelente estabilidade aliada a excelentes propriedades de aceitação de cor, permitindo fórmulas com cores muito intensas.
- Trata-se de um polieletrólito de baixo peso molecular, na forma de sal sódico.

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido de levemente amarelado a levemente acastanhado, transparente.
Caráter Químico	Polímero acrílico, em solução de Poliacrilato de Sódio.
Teor de Sólidos %	40,0 - 42,0
pH (tal qual)	5,0 – 7,0
Viscosidade Brookfield cP (H2 V20) 25°C	≤ 500
Estabilidade	Boa, durante 1 ano, desde que armazenado na embalagem original, fechada e a temperatura entre 5°C e 30°C.
Prazo de validade	12 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)