



## DOMISSANITÁRIOS

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## ACRYLUX HD-50

Dispersão aquosa de um copolímero acrílico isenta de plastificante.

### APLICAÇÃO:

**Acrylux HD-50** é uma dispersão aquosa leitosa utilizada como opalescente em formulações de detergentes (amoniacais) e desinfetantes. Amoníaco ou substâncias alcalinas não aumentam a sua viscosidade, o que assegura a sua fácil incorporação e estabilidade em detergentes alcalinos. Eletrólitos comuns não interferem na estabilidade do Acrylux HD-50 quando utilizado nas formulações de detergentes e desinfetantes.

Por ser polímero de alta dureza e self cross-linking, também tem vasta aplicação em acabamentos Têxteis, bem como em aplicações especiais onde seja necessário uso de ligante totalmente não iônico.

### PROPRIEDADES:

O Acrylux HD-50 apresenta boa estabilidade ao congelamento e ação mecânica. Apresenta também ótima resistência a eletrólitos, compatibilidade com outras dispersões e boa solidez à luz.

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco.
Caráter Químico	Copolímero acrílico/estireno em emulsão.
Caráter Iônico	Não iônico.
Teor de Sólidos %	38,0 - 40,0
pH (tal qual)	7,0 – 8,0
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 100
Densidade g/ml 25°C	1,025 – 1,045
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.
Compatibilidade	Aniônicos: Boa Catiônicos: Boa
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)