



## ESPESSANTE

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## LUMENCRYL ED

Resina acrílica

### APLICAÇÃO:

EspeSSante sintético para formulação de bases para aplicação de óxidos na indústria cerâmica.

### PROPRIEDADES:

Mantém as partículas em perfeita suspensão, evitando qualquer tendência de sedimentação.

Não prejudica o alastramento.

Não altera a fluidez final dos produtos.

Não deixa resíduo na queima.

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco.
Caráter Químico	Copolímero acrílico em emulsão.
Caráter Iônico	Aniônico.
Teor de Sólidos %	24,0 - 26,0
pH (tal qual)	2,2 – 3,0
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 100
Densidade g/mL 25°C	Aprox. 1,06
Solubilidade	Miscível em água
Resistência a ácidos	Boa
Resistência a álcali	Boa. A neutralização provoca espessamento
Resistência a sais	Sensível, como todo espessante sintético. Recomenda-se experiências prévias para determinar a influência sobre a capacidade do espessamento do produto.
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)