



## ESPESSANTE

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## LUMENCRYL EB

Emulsão inversa.

### APLICAÇÃO:

Com o LUMENCRYL EB pode-se elaborar pasta de estampar de maneira simples e segura. Estas pastas se destacam por suas excelentes propriedades de aplicação e proporcionar estampados brilhantes, com contornos definidos, excelente comportamento durante a estampagem e boa igualização. Para garantir, nos estampados isentos de solventes, os resultados desejados com respeito a intensidade de cor, nitidez e penetração, as pastas de estampar devem ter maior viscosidade que as pastas que contém solventes.

Pode ser utilizado também, como espessante para corantes ácidos e reativos.

### PROPRIEDADES:

É um espessante sintético para estampagem com pigmentos em sistemas isentos ou com reduzidos teor de solvente. Incha-se rapidamente com água e possui um efeito espessante muito elevado. Sua influência sobre o toque do estampado é muito reduzida. As pastas de estampar a base de EB possuem excelentes propriedades de aplicação devido a sua baixa viscosidade e seu rápido intumescimento em água, é especialmente apropriado para espessar posteriormente as pastas de estampar.

As pastas de estampar espessadas com EB podem ser utilizadas sem necessidade de nova filtração. O LUMENCRYL EB após algum tempo de armazenagem, tende a sedimentar apesar de não ser opticamente visível, razão pela qual é necessário agitar bem antes da utilização de uma nova embalagem.

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido amarelado a acastanhado.
Caráter Químico	Espessante sintético altamente polimerizado de base acrílica.
Caráter Iônico	Aniônico.
pH (sol. 10,0%)	6,0 – 8,0
Densidade g/mL 25°C	Aprox. 1,04
Ponto de solidificação	Aprox. 10° C
Temperatura de ebulição	Aprox. 100° C
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)