



## DOMISSANITÁRIOS

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

## LUMENWAX CE

Emulsão de cera de polietileno de alta densidade oxidado.

CAS NUMBER: 68441-17-8

### APLICAÇÃO:

- Fabricação de ceras líquidas auto brilho de uso doméstico e institucional.
- Como agente de melhoria de resistência à abrasão em tintas de impressão e flexográficas.
- Como agente desmoldante em formulações de tintas e coatings para papel.
- Como agente desmoldante na indústria de laminados de uso geral.

### PROPRIEDADES:

- Praticamente não interfere no brilho final da cera auto brilho.
- Excelente efeito “anti slip”, que ajuda a manter as ceras brilhantes e não escorregadias, como acontece com ceras naturais, como a carnaúba.
- Os filmes que contém WAX CE apresentam boa resistência à água, brilho e dureza.

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido amarelo a levemente castanho.
Caráter Químico	Emulsão de cera oxidada de polietileno de alta densidade.
Caráter Iônico	Não iônico.
Teor de Sólidos %	34,0 - 36,0
pH (tal qual)	9,0 – 12,0
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 200
pH indicado para uso	> 7
Densidade g/mL 25°C	Aprox. 1,04
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	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)