

# Efka<sup>®</sup> PL 5605

(old : Dehysol 3205)



## Geral

Efka<sup>®</sup> PL 5605 é um plastificante primário para nitrocelulose e para PVC, com propriedades de gelificação semelhantes aos derivados ftálicos usualmente utilizados.

## Composição Química

Epóxi alquil estearato.

## Propriedades

### Aspecto Físico

Líquido transparente.

### Armazenagem

Efka<sup>®</sup> PL 5605 se mantém estável por um período de 1 ano se conservado em suas embalagens originais fechadas, em local seco e arejado.

### Propriedades típicas (Não é especificação de fornecimento)

Aspecto Físico	Líquido transparente
Teor de água (%)	Max. 0,2%
Cor	Amarelo
Teor de Epoxi (%)	Min. 3,3 %
Índice de Acidez (mgKOH/g)	Max. 5

**Aplicação**

Efka® PL 5605 apresenta propriedades de plastificação tanto para nitrocelulose como para outros sistemas de secagem física, mostrando desempenho similar aos plastificantes ftálicos mais comuns em lacas de NC.

Efka® PL 5605 pode também ser utilizado como plastificante e redutor de viscosidade em pastas de PVC.

Efka® PL 5605 apresenta propriedades de estabilização à ação de raios ultra-violeta e baixa taxa de evaporação.

**Dosagem**

Para uso como plastificante em tintas, a dosagem de plastificante depende da flexibilidade desejada para o sistema. De uma maneira geral, este valor situa-se entre 1 a 5 % de plastificante sobre a formulação.

**Segurança**

Quando manusear este produto, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (MSDS) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho adequadas para manuseio de produtos químicos.

**Nota**

Os dados contidos nesta publicação são baseados no nosso conhecimento atual e experiência. Tendo em vista os diversos fatores que podem afetar os processos de aplicação de nosso produto, estes dados não isentam de realizar seus próprios testes e investigações; informação destes dados não implica qualquer garantia de propriedades do produto para uma finalidade específica. As descrições, desenhos, fotografias, gráficos, dados, proporções, pesos, etc apresentados neste documento podem ser alterados sem informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada do produto. A qualidade contratual acordada relativamente aos resultados do produto exclusivamente das declarações feitas na especificação do produto. É responsabilidade do destinatário de nossos produtos garantir que todos os direitos de propriedade e leis e legislação em vigor sejam observados.

® = registered trademark, ™ = trademark of BASF Group, unless otherwise noted

BASF SA  
Sede Administrativa  
Avenida das Nações Unidas, 14.171  
Morumbi – São Paulo, Brasil  
CEP 04794-000  
[www.basf.com](http://www.basf.com)  
[formulation-additives-south-america@basf.com](mailto:formulation-additives-south-america@basf.com)