

# GOLDPUR MRO 200%

Agente de remoção de oligômeros.

## Campos de Aplicação:

- Lavagem redutiva de tingimentos de poliéster e na remoção de oligômeros nos aparelhos de tingimento.

## Características:

- Excelente remoção de oligômeros.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a altas temperaturas, podendo ocorrer à formação de película na superfície a partir de 50°C.
- Este produto atende aos parâmetros exigidos pela certificação OEKO-TEX®.
- Este produto se enquadra dentro das exigências da regulamentação REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).

## Parâmetros Físico-Químicos:

<b>Aspecto</b>	Líquido incolor a levemente amarelado.
<b>Natureza Química</b>	Derivado de sais quaternários de amônio.
<b>Caráter Iônico</b>	Catiônico
<b>Solubilidade (sol. 10% p/p)</b>	Solúvel à 25°C, sob agitação.
<b>Concentração (%)</b>	47,5 – 52,5
<b>pH (sol. 10% p/p, 25°C)</b>	5,0 – 9,0
<b>Estabilidade na Aplicação</b>	Estável à água dura. Estável aos ácidos nas condições normais de aplicação.
<b>Compatibilidade</b>	Compatível com produtos catiônicos e não iônicos, porém recomenda-se testar previamente.

## Aplicação:

### Na remoção de oligômeros em aparelhos de tingimento

- 1,0 g/L de Goldmul BV;
  - 5,0 g/L Soda Cáustica 50°Bé;
  - 0,5 - 1,0 g/L de Goldpur MRO 200%;
  - 3,0 g/L Hidrossulfito de Sódio.
- Iniciar com o Goldmul BV, Soda Cáustica e Goldpur MRO 200%. Aquecer até 90°C e adicionar o Hidrossulfito de Sódio. Aquecer à 135°C e permanecer nesta temperatura por 30 min.

### Na lavagem redutiva de poliéster para eliminação de oligômeros

- 20 min. à 80°C;
  - 2,0 g/L Soda Cáustica 50°Bé;
  - 1,0 g/L Hidrossulfito de Sódio;
  - 0,25 g/L de Goldpur MRO 200%.
- Observar se no banho de tingimento contiver produtos aniônicos, a lavagem redutiva deve ser feita em banho novo.

Dados de segurança, ecológicos, toxicológicos e de armazenamento vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

*Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 13/10/2015.*

**Golden**  
TECHNOLOGY