

# BOLETIM TÉCNICO

## *POLICURE 5000*

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 299.500

**NOME:** *TRIMETIOL PROPANO TRIACRILATO*

### CARACTERÍSTICAS

**DESCRIÇÃO:**

O POLICURE 5000 (TMPTA), É UM MONÔMERO TRIFUNCIONAL POLIMERIZÁVEL QUANDO EXPÔSTO À FONTE DE CURA ULTRAVIOLETA. TEM ÓTIMA COMPATIBILIDADE COM OUTROS MONÔMEROS REATIVOS E OLIGÔMEROS UTILIZADOS PARA CURA U.V.

**USO RECOMENDADO:**

COMO DILUENTE REATIVO PARA CURA POR U. V. OFERECE ÓTIMA DUREZA E RÁPIDA CURA DEVIDO A SUA ALTA FUNCIONALIDADE ACRÍLICA.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

APARÊNCIA	LÍQUIDO CLARO
VISCOSIDADE (GARDNER)	G - K
ÍNDICE DE ACIDEZ (mg KOH/g)	8 (máx.)
ÁCIDO ACRÍLICO (%)	1,03 (máx.)
COR (GARDNER)	3 (máx.)
PESO ESPECÍFICO (g/cm <sup>3</sup> )	1,080 – 1,110
SÓLIDOS (%)	90 (mín.)
SOLVENTE	TOLUENO

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### ARMAZENAMENTO:

ESTOCAR EM LUGAR FRESCO E AREJADO, CONDIÇÕES DE AMBIENTE SECO E POUCA LUZ.

PROTEGER DE CHAMAS.

SHELF LIFE: SEIS MESES.

TEMPERATURA DE ESTOCAGEM MÁXIMA: 38°C.

### TOXICOLOGIA:

OS MONÔMEROS ACRILADOS E PRODUTOS QUE OS CONTÊM, CAUSAM IRRITAÇÕES POR EXPÔSIÇÃO PROLONGADA E REPETITIVA. PODE OCORRER ALERGIA DA PELE.

### RECOMENDAÇÕES PARA MANUSEIO E USO:

CONSULTAR A FICHA DE SEGURANÇA.

Revisado em 11/06/2012

**POLÍMEROS DO BRASIL LTDA**

**Rua: Polímeros do Brasil, s/n - CEP 83607-436 - Bairro: Fazendinha**

**Telefax: (41) 3292-5245**

**Campo Largo – Paraná**