



Rua Ângelo Bevilaqua, 527  
Distrito Industrial Vinhedo-SP  
Telefone: (55) 19-3876-9600  
Fax: : (55) 19-3876-9690  
www.coimgroup.com.br

**IMUCURE GR 45**  
POLIURETANO DERRAMADO  
ELASTÔMEROS

## IMUCURE GR 45

IMUCURE GR 45 composto de 1,4 Butanodiol, conhecido como BDO, é um glicol diol de alta qualidade, desenvolvida como curativo para polímeros uretânicos.

### Características

Nome Químico	1,4 Butanodiol
Fórmula Molecular	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
Peso Molecular	90,1
CAS N	110-61-4

### Propriedades

Aparência	Líquido Incolor Oleoso
Ponto de Solidificação, °C	20
Ponto de Ebulição, °C	230
Peso Equivalente	45
Densidade @ 20 °C	1,017
Cor, APHA max	10
Umidade, %	<0,05

### Solubilidade

Imucure GR 45 é um diol higroscópico e solúvel em água, álcoois, ésteres, cetonas, éteres glicóis e acetatos éteres glicóis, imiscível em hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos e dietil éteres.

### Aplicações

Agente de Cura para Elastômeros poliuretânicos e Poliuretanos derramados.

### Segurança

Vapores podem irritar os olhos. Equipamentos adequados de proteção respiratória e ocular são recomendados.

Os dados contidos neste documento são considerados confidenciais. No entanto, não há garantia de que os mesmos resultados serão obtidos em condições diferentes. A adequação para cada uso deverá ser realizada pelo usuário.