



## BOLETIM TÉCNICO

### ALQUIL GLICIDIL ÉTER XY207

#### CAS NUMBER

68609-97-2

#### DESCRIÇÃO

O alquil glicidil éter é um composto orgânico que contém um grupo alquil ligado a um grupo glicidil éter. É comumente utilizado como um agente de diluição em resinas epóxi e outros materiais de revestimento, bem como em produtos químicos para a indústria têxtil e de papel.

Ele é geralmente líquido à temperatura ambiente e apresenta uma baixa viscosidade, o que o torna ideal para uso como solvente reativo em revestimentos e adesivos. Não há emissão de produtos voláteis devido à sua reação química com a resina, diminuindo a viscosidade, melhorando a aplicabilidade do produto final. Sua capacidade de reagir com grupos funcionais em outras moléculas torna-o um agente de ligação útil em muitas aplicações químicas.

Acondicionado em tambores de 200 Kg.

#### APLICAÇÕES

- ❖ Agentes de diluição de resinas epóxi: usado como um diluente reativo para resinas epóxi, tornando-as mais líquidas e fáceis de aplicar em superfícies. Isso é útil em revestimentos e adesivos, onde é necessário um revestimento uniforme e de boa aderência.
- ❖ Agentes de ligação: devido à sua capacidade de reagir com grupos funcionais em outras moléculas, é frequentemente usado como um agente de ligação em várias aplicações químicas.

#### ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Cor (APHA)	-	≤40
Viscosidade (25°C, MPA.S)	30	50
Equivalente Epóxi (EQ/100g)	285	334
Cloro Hidrolizável, %	-	≤ 0,30
Cloro Inorgânico (EQ/100g)	-	≤ 20
Teor de água, %	-	≤ 0,10

#### ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Instabilidade: Produto estável a temperatura ambiente. Tende a oxidar se a altas temperaturas.

Reações perigosas: Com peróxidos.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas.

Contatos com agentes oxidantes.



Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.