

Acesse nossa linha de produtos



BOLETIM TÉCNICO

ALQUIL GLICIDIL ÉTER

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 em revestimentos e adesivos. 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 180 Kg.

APLICAÇÕES

- ❖ Agentes reativos de diluição de resinas epóxi, tornando-as menos viscosas e fáceis de aplicar em superfícies. Isso é útil em revestimentos e adesivos, onde é necessário um revestimento uniforme e de boa aderência. Não há VOC neste processo, uma vez que o produto se liga molecularmente à resina.
- ❖ 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.

- ❖ Facilmente misturado a resinas líquidas em temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Cor (APHA)	-	≤20
Viscosidade (25°C, MPAS)	4	10
Equivalente Epóxi (EQ/100g)	294	313
Hydrolyzable Chlorine	-	≤ 0.20
Cloro Inorgânico (EQ/100g)	-	≤ 20
Teor de água, %	-	≤ 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.