



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 088

REV 00

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Monoetilenogilcol
<b>Fórmula</b>	$C_2H_4(OH)_2$
<b>Nº CAS</b>	107-21-1

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICA

Aspecto	Líquido límpido.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Concentração	%	99,8	-	Especificação do fabricante
Densidade a 20°C	g/mL	1,1153	1,1156	
Água	%	-	0,2	
Acidez (Ácido acético)	%	-	0,002	
Cor	apha	-	10	
Ferro	ppm	-	0,5	
Cloreto	ppm	-	0,5	
Cinzas	%	-	0,01	

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Usado principalmente na produção de poliéster, comumente conhecido como tereftalato de polietileno "PET" (fibra e grau de embalagem) e solução anticongelante.

É um importante agente desidratante, um bom humectante e um solvente industrial.

### OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Nº da ONU</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Nº de Risco</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Embalagem</b>	IBC 1000L e granel
<b>Cuidados</b>	Utilizar os EPI's: - Luvas de PVC, óculos de proteção, avental de barbeiro em trevira, botas de couro. Em caso de manipulação direta, utilizar máscara panorâmica contra vapores.
<b>Armazenagem</b>	Deverá ser armazenado em local coberto e seco, livre de produtos alcalinos.
<b>Validade</b>	12 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
<b>Exigências Legais</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

<b>Ficha Técnica</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
	-	

### HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
-	00	Emissão inicial