

# Dietilenoglicol (DEG)



## 1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Dietilenoglicol

FÓRMULA QUÍMICA: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>

N.º CAS: 111-46-6

Nº EINECS: 203-872-2

## 2. CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADE	LIMITES DE ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE DE MEDIDA
	Min.	Max.	
Dietilenoglicol	99.5	-	%(m/m)
Água	-	0.1	%(m/m)
Acidez (como ácido acético)	-	0.005	%(m/m)
Ferro	-	0.5	ppm
Cinzas	-	0.005	%(m/m)
Aparência	Límpido	-	Visual
Densidade 20/20°C	1.117	1.119	
Intervalo de destilação a 760 mmHg	242	250	°C

## 3. APLICAÇÕES

- Anticongelante