

**SPECIFICA DI VENDITA**

Data.: 18 Ottobre 2011 Ed 01.00

Cod.: 63602750

Pag. 1/1

Tripopilenglicole metiletere TPM**Caratteristiche chimico - fisiche valori tipici****CAS:** 25498-49-1**Peso molecolare:** 206.3 g/mol**Descrizione chimica:** Tripropylene Glycol (Mono) Methyl Ether

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>VALORE</u>	<u>METODO</u>
TITOLO (%)	97.5 min.	GC
ACQUA (%)	0.10 max.	ASTM D1364
COLORE (Pt-Co)	15 max.	ASTM D5386
<u>ALTRE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:</u>		
PUNTO DI EBOLLIZIONE	243°C	
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	121°C	
PUNTO DI CONGELAMENTO	-78°C	
PESO SPECIFICO 25/25°C	0.965	
VISCOSITA' (mPas a 25°C)	5.5	
TEMPERATURA DI AUTOIGNIZIONE	277°C	
GRADO DI EVAPORAZIONE (g/100 g, 25°C):		
-n-butyl acetate=1.0	0.0026	
-diethyl ether=1.0	>1200	
SOLUBILITA' in acqua	-	
LIMITI DI INFIAMMABILITA' in Aria:		
-Inferiore	0.7%(V)	
-Superiore	14.8	

Tripopilenglicole metiletere TPM è un liquido infiammabile incolore a bassa tossicità. E' inoltre completamente solubile in acqua e dall'odore lieve. Possiede eccellente potere solvente su molte sostanze sia polari che polari.

Tripopilenglicole metiletere TPM possiede bassa pressione di vapore e non è quindi considerabile VOC in alcune circostanze di utilizzo.

Tripopilenglicole metiletere TPM si prefigura come buon sostituto degli glicol eteri a basso grado di evaporazione.

Applicazioni

Agente di accoppiamento e solvente per ruggine, svernicianti, pitture, detergente per superfici dure; componente per penetranti in olio.