



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5 , GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

ACETATO DE PM	
SINONIMOS: ACETATO DE PROPILENGLICOL MONOMETIL ETER	CATEGORÍA: SOLVENTE
FORMULA: $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OCOCH}_3)\text{CH}_2\text{OCH}_3$	

### DESCRIPCIÓN Y USOS

Líquido incoloro, de olor dulce. Solvente de evaporación lenta que cuenta con los grupos funcionales ester y eter. Es un excelente solvente para la mayoría de los polímeros utilizados en recubrimientos, los cuales incluyen: acetatos butiratos de celulosa, nitrocelulosas, resinas epóxicas, polímeros acrílicos y resinas fenólicas. La combinación de baja evaporación y buena actividad de solvencia, hacen al acetato de PM, un efectivo retardador para uso en lacas, esmaltes de horno y adelgazadores.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Apariencia	Claro y libre de materia en suspensión	Visual
Densidad a 25 °C, kg/L	0.965+/-0.005	ASTM D2935-81
Color	Incoloro	Visual
Olor	Característico	Interno
Pureza	99% mín.	ASTM D3271-87
Solubilidad en agua	20%	ASTM D172290
% Humedad por Karl Fisher	0.05% máx.	ASTM D136495
Temperatura inicial de ebullición	143 °C mín.	ASTM D1078-97
Temperatura final de ebullición	149 °C máx.	ASTM D1078-97