



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

TEL. 81 31 1400

DOWANOL DPM	
SINONIMOS: DIPROPILEN GLICOL METIL ETER	CATEGORÍA: GLICOL ETER
FORMULA: CH ₃ O[CH ₂ CH(CH ₃)O] ₂ H	

DESCRIPCIÓN Y USOS

El dowanol DPM, es un solvente de evaporación lenta a mediana. Es un solvente hidrofílico completamente soluble en agua, y es recomendado como agente de enlace en un amplio rango de sistemas de solventes, tales como recubrimientos base agua, se usa como: solvente activo en recubrimientos base solvente, desengrasante, en fabricación de removedores de pintura, limpiadores para metal, tintas flexográficas y de imprenta, se emplea como emoliente en formulaciones cosméticas, estabilizante para herbicidas, y coalescente en polish de pisos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Apariencia	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
Olor	Característico	Interno
Densidad a 25 °C, Kg/L	0.948+/-0.005	ASTM D2935
Pureza	99% mín.	ASTM D3271
% Humedad por Karl Fisher	0.5 % máx.	ASTM D1364
Solubilidad en agua	Completa	ASTM D1722
Temperatura inicial de ebullición	180 °C	ASTM D86
Temperatura final de ebullición	196 °C	ASTM D86
Flash point	75 °C	ASTM D56