



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

TEL. 81 31 1400

TEXANOL	
SINONIMOS: Texanol, Ester alcohol 2,2,4-Trimetil-1,3-pentanodiol monoisobutirato	CATEGORÍA: GLICOL-ESTER
FORMULA: C ₁₂ H ₂₄ O ₃	

DESCRIPCIÓN Y USOS

El texanol es un alcohol-ester, muy utilizado como coalescente en las pinturas base agua. Presenta un buen desempeño en diferentes tipos de pinturas de latex, y en una gran variedad de condiciones ambientales. Proporciona un alto nivel de integridad de película a bajos niveles de coalescente, mejorando las propiedades de desempeño de la pintura. también se utiliza como retardador en recubrimientos coal coating y esmaltes de alto homeo. Además cuenta con diversas aplicaciones en especialidades químicas como son: flotación, limpieza de lodos y preparación de polish para pisos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Apariencia	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
Densidad a 25 °C, kg/L	0.944+/-0.005	ASTM D2935
Olor	Característico	Interno
Pureza	98.5% mín.	ASTM D3271
Temperatura inicial de ebullición	249 °C mín.	ASTM D1078
Temperatura final de ebullición	258 °C máx.	ASTM D1078
Solubilidad en agua	Insoluble	ASTM D1722
% Humedad por Karl Fisher	0.2% máx.	ASTM D1364
Flash point	120 °C	ASTM D56