

 CHEMICAL <small>OIL</small>	HOJA DE DATOS TECNICOS		DIETILENGLICOL
	Versión: 2	Revisión: 1	Fecha de revisión: 1/Nov/12

▪ Descripción

El Dietilenglicol es un líquido incoloro, prácticamente sin olor, sabor dulce, higroscópico, no corrosivo, baja el punto de congelamiento del agua, miscible en agua, etanol, acetona, éter, y etilenglicol, no miscible en benceno, toluol, tetracloruro de carbono y combustible.

▪ Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Rango de destilación a 585 mmHg:		
Temperatura inicial de ebullición	°C	229-231
Temperatura final de ebullición	°C	229-231
Peso específico @ 20 ° C	---	1.113 a 1.117
Índice de refracción	---	1.4370-1.4490
Pureza por Cromatografía	%	99.0
Apariencia	---	Líquido Claro y libre de materia en suspensión
Solubilidad en Agua	---	Infinito

Los valores obtenidos podrán mostrar pequeñas variaciones durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto. Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

▪ Aplicaciones

Producción de poliuretanos y resinas insaturadas de poliéster, trietilenglicol, suavizador en textiles, plastificantes, surfactantes, solvente para nitrocelulosa y muchos teñidos de telas y aceites, humectante para el tabaco, caseína, esponjas sintéticas, productos para papel, compuestos para el corcho, adhesivos para libros, soluciones anticongelantes y cosméticos.

▪ Presentaciones

Granel (pipa)
Tambor 200 L