



HOJA DE DATOS TECNICOS

N- PROPANOL

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

▪ Descripción

Líquido incoloro, soluble en agua, alcohol y éter. Tóxico si es absorbido por la piel.

▪ Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Rango de destilación a 585 mmHg:		
Temperatura inicial de ebullición	°C	70 mín.
Temperatura final de ebullición	°C	125 máx.
Peso específico @ 20 ° C	---	0.795-0.815
Índice de refracción	---	1.3750-1.4450
Humedad	%	0.5 máx.
Pureza por Cromatografía de gases	%	99 mín.
Apariencia	---	Líquido incoloro
Solubilidad en Agua	---	40% w/w máx.

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

Su principal aplicación es en la industria de tintas tanto en la fabricación como en la aplicación mezclado con acetatos. Típicamente usado en mezclas binarias es el componente de efecto retardado en el secado, de esta característica derivan las proporciones en que se utiliza mezclado con el acetato de n-propilo. Es usado como un solvente para ceras, aceites vegetales, ésteres de celulosa y tintas para impresiones fotográficas, como un agente desengrasante y como un intermediario químico.

▪ Estabilidad y almacenamiento

Químicamente estable, mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en áreas acondicionadas para evitar fuego. Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable.

No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes.

Los tanques de almacenamiento pueden ser cilíndricos verticales, deben estar conectados eléctricamente a tierra, contar con respiraderos o venteos equipados con arrestadores de flama con válvulas de presión-vacío y estar colocados dentro de diques de contención.

Chemical Oil, S. A. de C. V.

Bldv. de las Fuentes No. 250, Piso 1 Desp. 202 Fuentes del Valle,

C. P. 54910 Tultitlán, Edo. de México

Tel-Fax: +52 (55) 5890 6359