



CHEMICAL
OIL

HOJA DE DATOS TECNICOS

DBP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción

Líquido sin color y sin olor, muy estable y con consistencia aceitosa, soluble con la mayor parte de los solventes orgánicos, insoluble en agua.

Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
NÚMERO ÁCIDO	mg KOH/g	0.010 máx.
CONTENIDO DE ESTERES	---	99.5 MAX.
DENSIDAD RELATIVA A 20 °C	g/cm ³	1.044-1.048
ÍNDICE DE REFRACCIÓN A 20°C	---	1.491-1.494
VISCOSIDAD	mpa/seg	19-22
Color APHA	---	30 máx.

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

Aplicaciones

Usado en plastificantes, en lacas de nitrocelulosa, elastómeros, explosivos, en lijas de uñas, en propelente para cuetes, solvente para perfumes en aceite, fijador de perfumes, agente lubricante en textiles, insecticidas, tintas de impresión, solventes para resinas, papeles ahulados, adhesivos, repelente de insectos en textiles. Película intermedia en cristales de seguridad.

Estabilidad y almacenamiento envasado

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