



HOJA DE DATOS TECNICOS

ACETATO DE N-PROPILO

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción

Líquido incoloro con olor agradable, ligeramente soluble en agua, miscible en alcoholes, cetonas, ésteres y solventes hidrocarbonados. Inflamable. Tolerancia de 200 ppm en el aire.

Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Temperatura de ebullición	°C	96-102
Temperatura de inflamación	°C	144
Peso específico @ 20 ° C	---	0.885-0.890
Índice de refracción	---	1.3800-1.3900
Humedad	%	0.05 máx.
Pureza por Cromatografía de gases	%	99.5
Apariencia	---	Líquido incoloro
Acidez como ácido acético	---	0.01 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

El uso principal es como solvente para tintas de impresión, aunque es también un buen solvente para nitrato de celulosa, gomas cloradas y reactivos fenólicos. Comparado con el acetato de isopropilo tiene un rango de evaporación lento y un buen poder solvente, lo cual promueve el fluido y le da características niveladas en una variedad de formulaciones, es también usado en la manufactura de perfumes.

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.