

ACETATO DE N – PROPILO

Descripción del producto

El Acetato de N-propilo (1-acetoxyp propane, propilo etanoato, éster n-propílico del ácido acético) es un líquido incoloro, de olor aromático característico. Forma mezclas azeotrópicas con algunos alcoholes. Miscible con muchos disolventes orgánicos (alcoholes, cetonas, aldehídos, glicoles, éteres de glicol e hidrocarburos) y poco soluble en agua. Producido por esterificación directa del Ácido Acético con Propanol, en presencia de un catalizador.

Presentación

Porrones de 50 litros, tambores metálicos de 200 litros o en pipas desde 5,000 hasta 40,000 litros.

USO Y APLICACIONES

Es un disolvente empleado en la industria y en productos de uso corriente, por su olor y baja toxicidad.

El acetato de propilo es empleado en la dilución de tintas poliuretánicas para la impresión de todo tipo de empaques en la industria flexográfica y rotograbado. También en la preparación de lacas a base de nitrocelulosa y barnices en la industria de pinturas. Es solvente en perfumería, esmalte de uñas y removedores de esmalte, reactivo para la industria de pigmentos.

También en la preparación de lacas a base de nitrocelulosa y barnices en la industria de pinturas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS)	VISUAL
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C	0.885 - 0.890	ASTM D-1298
COLOR Pt-Co.	15 Máx.	ASTM D-1209
HUMEDAD % EN PESO	0.5 Máx.	ASTM D-1364
PUREZA % EN PESO	98.0 Min.	CROMATOGRÁFICO

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos, son una guía y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.