

ALCOHOL N- PROPILICO

Descripción del producto

N - Propanol (alcohol n-propílico), un oxoalcohol de cadena lineal de tres carbonos, es un líquido incoloro de punto medio de evaporación que se usa ampliamente en aplicaciones de impresión y flexografía. Tiene un olor muy suave, similar al del etanol y es completamente soluble en agua.

Presentación

Porriones 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.

Es empleado en la dilución de tintas poliuretánicas para la impresión de todo tipo de empaques en la industria flexográfica y rotograbado, es solvente en perfumería, esmalte de uñas.

Es útil en síntesis orgánica, como intermedio químico y como solvente de recubrimiento, ayuda a equilibrar las características de secado y flujo en una variedad de aplicaciones de revestimiento de superficies. Las sustancias químicas para este producto se enumeran como ingredientes inertes permitidos para su uso en productos pesticidas no alimentarios y en productos pesticidas de uso alimentario con limitaciones, conforme a la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA). Para detalles sobre permisos específicos.

En productos cosméticos como son lociones y productos refrescantes. En la limpieza de aparatos electrónicos.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS)	VISUAL
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C	0.802 - 0.810	ASTM D-1298
COLOR Pt-Co.	5 Máx.	ASTM D-1209
HUMEDAD % EN PESO	0.1 Máx.	ASTM D-1364
PUREZA % EN PESO	99.0 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.