

HEXANO

Descripción del producto

Es un líquido incoloro olor característico de rápida evaporación, soluble en la mayoría de los solventes orgánicos e insoluble en agua.

El hexano y sus isómeros forman parte de derivados petroléos y se obtiene de ellos mediante destilación fraccionada.

Presentación

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

Uso y aplicaciones

Los grados comerciales del hexano son usados como solventes de gomas, cementos, adhesivos, pinturas, como solvente para aceites vegetales. Los isómeros del hexano están presentes en éter de petróleo.

También es usado como desnaturalizador del alcohol, en termómetros de bajas temperaturas y como medio de reacción en polimerizaciones. Es usado en laboratorio como solvente y en síntesis químicas.

Utilizado en el proceso de extracción de aceite vegetal. El hexano es utilizado como disolvente para algunas pinturas, procesos químicos y para quitar etiquetas de precios ya que disuelve el pegamento con que se adhieren. También fue muy utilizado en la industria del calzado y la marroquinería, aunque su uso en industrias controladas está más restringido, se utiliza como disolvente para revestimientos, se utiliza en la industria de los plásticos y pieles artificiales.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE	VISUAL
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C	0.660 - 0.685	ASTM D-1298
COLOR Pt-Co.	15 Máx.	ASTM D-1209
HUMEDAD % EN PESO	0.5 Máx.	ASTM D-1364
PUREZA % EN PESO (similar a STD suma de isómeros)	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. Galeana 99, Fracc.