

Hexano

Línea de producto: Industriales
Disolventes alifáticos

Descripción

Los disolventes alifáticos (hexano) son productos de la destilación de naftas o de gasolina natural.

Se separan controlando el punto de ebullición y luego se someten a procesos de purificación, neutralización y rectificación de sus límites de destilación. Estos productos son incoloros, de olor agradable y con poder solvente por lo cual tienen variados usos en la industria.

La venta de hexano está controlada por la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes del Ministerio de Justicia y del Derecho.

Usos

Extracción de aceites vegetales comestibles y materia prima en la industria de agroquímicos.

Precauciones de uso y manejo

Todos los disolventes alifáticos son combustibles volátiles y bajo ciertas condiciones pueden causar explosiones, por lo tanto, es importante mantenerlos en lugares bien ventilados y lejos de cualquier fuente de calor.

La permanencia prolongada de personas en una atmósfera saturada de estos disolventes, puede causarles trastornos fisiológicos, asfixia y lesiones en los tejidos pulmonares.

Logística de venta

Se despacha en carrotanques.

Sitio de entrega

Refinería de Barrancabermeja.

Especificaciones técnicas *(Ver cuadro en la página siguiente)*

Hexano

| PROPIEDADES / CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN | |
|-------------------------------|---------------|-----------|----------------|--------|
| | | ASTM | Mínimo | Máximo |
| Aromáticos | g/100 g | D4367 (1) | | 0,05 |
| Color Saybolt | N/A | D 156 | 25 | |
| Número de bromo | gBr2/100 g | D1159 | | 6,0 |
| Corrosión lámina de cobre | Clasificación | D 130 | | 1 (2) |
| Densidad relativa 15,6°C | N/A | D4052 | Reportar | |
| Destilación | °C | D 1078 | | |
| Punto inicial de ebullición | | | 60,0 | |
| Punto seco | | | | 71,1 |
| Ensayo doctor | N/A | D235 | Negativo | |
| Material no volátil | mg/100 ml | D1353 | | 1 |
| Presión de vapor Reid, (RVP) | kPa | D5191 | | 48,3 |

Notas:

- (1) Método alternativo UOP-555, UOP-394, ASTM D3054
 (2) El valor 1 se refiere a valores 1a o 1b

El catálogo de productos de Ecopetrol tiene por finalidad brindar al usuario información general relacionada con el portafolio de productos comercializados por Ecopetrol S.A. La información provista no es una oferta en los términos del Código de Comercio Colombiano. Su propósito es únicamente informativo. Ecopetrol S.A. no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

Al ingresar al catálogo el usuario acepta plenamente y sin reservas todos y cada uno de los Términos y Condiciones que regulan la página web www.ecopetrol.com.co. En consecuencia, el usuario debe leer atentamente los Términos y Condiciones en cada una de las ocasiones en que se proponga tener acceso al catálogo.

Los datos e información contenida en el catálogo podrá ser modificada en todo o en parte por Ecopetrol S.A., en cualquier momento y sin previo aviso a los usuarios.

Debido a que en la actualidad los medios técnicos disponibles no permiten garantizar la absoluta falta de injerencia de la acción de terceras personas en los sitios publicados en Internet, Ecopetrol no garantiza la exactitud y/o veracidad de todo o parte de la información contenida en el catálogo, ni su actualización, ni que dicha información haya sido alterada o modificada en todo o en parte, luego de haber sido incluida, ni cualquier otro aspecto o característica de la información brindada por medio del sitio o a través de los links eventualmente incluidos en el mismo.

Ecopetrol no controla ni garantiza la ausencia de virus ni de otros elementos en los contenidos que puedan producir alteraciones en su sistema informático (software y hardware) o en los documentos electrónicos y ficheros almacenados en su sistema informático.

Ecopetrol excluye cualquier responsabilidad por los daños y perjuicios de toda naturaleza que puedan deberse a la presencia de virus o a la presencia de otros elementos en los contenidos que puedan producir alteraciones en el sistema informático, documentos electrónicos o ficheros de los usuarios.