

Platformado

Línea de producto: Petroquímicos
Disolventes aromáticos

Descripción

Hidrocarburo líquido en el rango de ebullición de la gasolina, resultante del proceso de reformado catalítico de naftas pesadas (proceso en el que se convierten hidrocarburos parafínicos y nafténicos en isoparafínicos y aromáticos, dando como resultado un incremento en el octanaje de la corriente y una alta producción de componentes aromáticos). Compuesto utilizado para la obtención de gasolinas de alto octano y como materia prima petroquímica.

Usos

Su principal aplicación se da dentro de la mezcla para producir thinner.

Precauciones de uso y manejo

Líquido volátil e inflamable, por lo que plantea riesgo de incendio donde se almacene o se use. El empleo de un equipo apropiado para manipularlo y su almacenamiento en condiciones adecuadas de ventilación disminuyen el riesgo.

Contiene altas cantidades de compuestos aromáticos (benceno, entre otros), que tienen efectos cancerígenos y tóxicos, por lo que se recomienda su manejo en sitios ventilados y con elementos adecuados de protección respiratoria y manejo de vapores.

Logística de venta

Se despacha en carrotanques.

Sitio de entrega

Refinería de Barrancabermeja.

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

Platformado

| PROPIEDADES / CARACTERÍSTICAS | UNIDADES | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN | |
|-------------------------------|----------|--------------|----------------|--------|
| | | ASTM | Mínimo | Máximo |
| Gravedad API | ° | D 4052 | 45,7 | |
| Azufre | % masa | D4294 / 2622 | | 0,07 |
| Presión de vapor | kPa | D5191 / 4953 | | 34,5 |
| Punto inicial de ebullición | °C | D86 | 63,8 | 73,4 |
| Punto final de ebullición | °C | D86 | 154,3 | 179,4 |
| RON (octanos) | | D2699 | 94 | 96 |
| Corrosión lámina de cobre | | D130 | | 1 |
| Goma potencial | mg/100mL | D873 | | 5 |
| Plomo precipitado | mg/100mL | D873 | | 0,013 |
| Aromáticos | % | D3054 | 55,1 | 71,3 |

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.