

Aceite liviano de ciclo (ALC)

Línea de producto: Industriales

Descripción

Es una mezcla de hidrocarburos entre 9 y 25 átomos de carbono, formada por destilados provenientes de un proceso de ruptura catalítica. Se encuentra en el rango de destilación del diesel y tiene un alto contenido de componentes aromáticos.

Usos

Se emplea especialmente como materia prima para la elaboración de combustibles marinos. Puede utilizarse también como diluyente de crudo, combustóleo y demás productos pesados.

Precauciones de uso y manejo

Es un líquido inflamable clase II de acuerdo con la Norma 321 de la NFPA (National Fire Protection Association). Se considera irritante en ojos y piel. Contiene materiales que pueden causar cáncer en exposiciones prolongadas. Sus vapores pueden viajar a una fuente de encendido y producir una retrollama. Los recipientes que lo contienen pueden explotar cuando se calientan.

El ALC se puede transportar caliente (es estable durante el transporte). Se puede almacenar a temperatura ambiente, pero se debe mantener alejado de fuentes de calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Para el diseño de plantas de almacenamiento o cualquier otra instalación donde se maneje el producto, deben aplicarse las normas NFPA en lo relacionado con la protección contra incendios, las Normas API (American Petroleum Institute) y las reglamentaciones de las autoridades de control nacionales, regionales y locales.

Logística de venta

Se entrega en barcazas. Volumen mínimo de entrega: 2.500 bls.

Sitio de entrega

Refinería de Cartagena.

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

Aceite liviano de ciclo (ALC)

PROPIEDADES / CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
			Mínimo
Agua y sedimento	mL/100 mL	ASTM D-1796 ó ASTM D-2709	Reportar
Azufre	ppm (mg/kg)	ASTM D-2622 ó ASTM D-5453 ó ASTM D-1552 ó ASTM D-7039	Reportar
Gravedad API	°API	ASTM D-4052 ó ASTM D-1298	Reportar
Punto de inflamación	°C	ASTM D 93	Reportar
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	Reportar
Aluminio	ppm (mg/kg)		Reportar
Níquel	ppm (mg/kg)		Reportar
Vanadio	ppm (mg/kg)		Reportar
Silicio	ppm (mg/kg)		Reportar

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.