

Prueba	Análisis Típico	Método ASTM
Destilación:¹		
El 10% destila a: °C	70 Máx.	D 86-03
El 50% destila a: °C	121 Máx.	
El 90% destila a: °C	190 Máx.	
Temp. Final de Ebullición °C	225 Máx.	
Azufre Total, ppm peso	1000 Máx.	D 4294-02
Goma Preformada mg/100mL	4.0 Máx.	D 381-01
Índice de Octano, (R+M)/2	870 Máx.	D 2699-03 ^a D2700-03
Color	Rojo	Visual
Oxígeno % peso	1.0 Min 2.0 Máx.	D 4815-99

Uso General	
Combustible para uso comercial	
Algunas aplicaciones	Combustible en motores de combustión interna, con convertidor catalítico, de 87 octavos.
Presentación de venta	Líquido, Contrato: cantidad mínima 6000m ³ /año Sin contrato: cantidad mínima 35 Ton
Transporte	Ducto Auto tanques
Almacenamiento	Tanques de almacenamiento

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA COMBUSTIBLE

- Portar siempre la hoja de seguridad del producto en la unidad de arrastre.
- Deben tomarse precauciones para evitar que sus vapores formen mezclas explosivas.
- No se deje al alcance de los niños
- Evitar el contacto con materiales oxidantes fuertes y con fuentes de ignición.
- Ventilación Adecuada
- Todo el equipo que se utilice para el manejo de esta sustancia debe de estar conectado eléctricamente a tierra.
- Deben evitarse temperaturas extremas en el almacenamiento de esta sustancia.
- Los recipientes que hayan almacenado este producto, no deben presurizarse, calentarse, cortarse, soldarse a otras fuentes de ignición.
- Debe evitarse la introducción de este producto a vías pluviales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados.
- No almacenar en contenedores sin etiquetas; los recipientes que contengan esta sustancia deben almacenarse separados de los vacíos y de los parcialmente vacíos.
- Donde es probable el contacto repetido o prolongado, utilice gafas de seguridad con protección lateral, mangas largas y guantes resistentes a productos químicos.
- En caso de incendios o derrames, emplear agua en forma de rocío o espuma regular; no utilizar chorro de agua.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente la zona afectada con agua limpia corriente por lo menos durante 15 minutos, o hasta que la irritación disminuya.
- En caso de ingestión no provocar vómito y mantener a la víctima abrigada y en reposo.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente y confinar la ropa y calzado contaminados. Lavar la parte afectada con abundante agua, empleando jabón si se encuentra disponible.
- En caso de Inhalación, retirar a la víctima a un lugar bien ventilado y donde se respire aire fresco.
- REFINACION

Anexo 2

PEMEX MAGNA RESTO DEL PAÍS

Especificación de la Presión de Vapor y Destilación según la clase de volatilidad

Clase de volatilidad

	A	B	C
Presión de vapor lb./plg²	7.8 a 9.0	9.0 a 10.0	10.0 a 11.5
El 10% destila a: °C	70 Máx.	77 Min.	60 Máx.
El 50% destila a: °C	77 Min.	118 Máx.	116 Máx.
El 90% destila a: °C	121 Máx.	190 Máx.	185 Máx.
Temperatura Final de Ebullición °C	225 Máx.	225 Máx.	225 Máx.