

PROPIEDAD	UNIDAD	METODO	DIESEL
Densidad A 20°C	Kg/l	ASTM D1296	0.815 – 0.840
Temperatura de Ignicion	°C	ASTM D 93-02	52
Viscosidad A 40°C	cSt	ASTM D445	1.9 – 5.8
Viscosidad A 40°C	sUS	ASTM D445	8.55 - 26.1
Humedad por Destilacion	% vol. max	ASTM D 1796-97	0.05
Solidos por Centrifugacion	% vol. Max	ASTM D 4007	0.05
Cenizas	% vol. Máximo	ASTM D 482	0.05
Azufre	%	ASTM D 4294-02	0.05
Poder Calorifico	MJ/Kg	ASTM D 4868	43.1
	Kcal/Kg	ASTM D 4868	10,301
	Btu/lb	ASTM D 4868	18,567
Vanadio	ppm	ASTM D 5863 B	
Aluminio	ppm	ASTM D 5184	
Zinc	ppm	ASTM D 5184	

Uso General

Combustible para uso comercial

Algunas aplicaciones	Combustible utilizado para quemadores de flama abierta. Utilizado principalmente en calderas, hornos, calentadores industriales y generadores de electricidad.
Presentación de venta	Líquido, Contrato: cantidad mínima 6000 m ³ /año Sin contrato: cantidad mínima 35 Ton/ año
Transporte	Ductos Auto tanques
Almacenamiento	Tanques de almacenamiento

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA DIESEL

- Portar siempre la hoja de seguridad del producto en la unidad de arrastre.
- No se deje al alcance de los niños
- Evitar las fuentes de calor, chispas y flamas abiertas.
- Evitar el contacto con materiales oxidantes fuertes, tales como el ácido nítrico.
- 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.
- REFINACION
- 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