HOJA TÉCNICA
Rev.1 Ed: Ene 2019

PETRENE® 900

ALQUILATO PESADO (HAB)

IDENTIFICACIÓN

Número CAS: 84961-70-6 EC number: 284-660-7

DESCRIPCIÓN

PETRENE® 900, alquilato pesado (HAB), es un aceite de naturaleza aromática basado principalmente en dialquilbencenos. Es un co-producto en la producción del alquilbenceno lineal (LAB).

USOS

PETRENE® 900 es usado directamente como lubricante, aceite térmico, como fluido dielectrico transformadores, aditivos para diesel así como para otras aplicaciones como disolvente para alquitranes o tintas, como aditivo en tramiento de superficies de metales o materiales plásticos. El PETRENE® 900, una vez sulfonado, se emplea como surfactante empleado en aceites o para la recuperación mejorada de petróleo (EOR).

PROPIEDADES TÍPICAS

Parámetro		Unidad	Valor
Densidad	@ 15ºC	g/ml	0,88
Color			
Gardner			4
ASTM			2 máx
Punto de inflamabilidad		ºC	180
Alquilbenceno lineal		% (m)	8
Punto de anilina		ºC	56
Rango destilación			
inicial		ºC	315
final			390
Viscosidad	@ 40ºC	cSt	17
Agua		ppm	30
Peso molecular		g/mol	340-350
Número de bromo		g/100g	0,8

TRANSPORTE

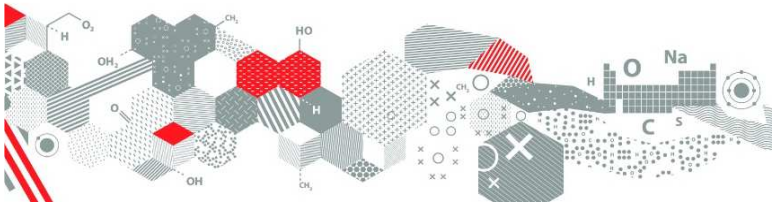
Disponible en cisternas, flexitanks, isotanks y barcos.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar de acuerdo con la legislación local.
Se recomienda acero al carbono para tanques y líneas
Para más información, consulta la ficha de datos de seguridad.

SEGURIDAD Y SALUD

No ingerir. Producto peligroso que puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Usar un equipo de protección personal de acuerdo a las indicaciones de la ficha de seguridad. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Ver más detalles sobre los consejos de prudencia de uso, almacenamiento y eliminación en la ficha de seguridad.



Contáctanos para más información:
techsupport@cepsa.com

Cepsa Quimica S.A.
Torre Cepsa. Paseo de la Castellana 259 A
28046 Madrid (España)