

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. Se trata de un producto obtenido en el proceso de producción de 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 tratamiento 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	@ 15°C	g/ml	0,86
Color			
Gardner			6 - 7
ASTM			2
Punto de inflamabilidad		°C	>180
Alquilbenceno lineal		% (m)	4 - 5
Punto de anilina		°C	>62
Rango destilación			
inicial		°C	326
final			395
Viscosidad	@ 40°C	cSt	17 - 20
Agua		ppm	30
Peso molecular		g/mol	370 - 390
Número de bromo		g/100g	0,2

TRANSPORTE

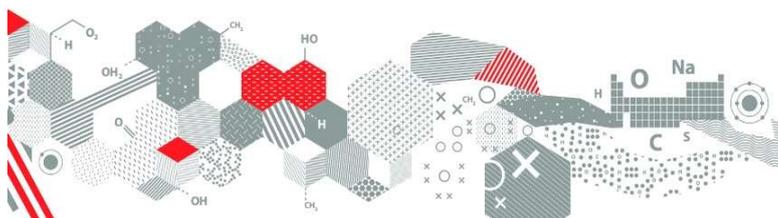
Disponible en cisternas, flexitanks, isotanks y barcos.

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)