

# PETRENE® 900-Q

ALQUILATO PESADO (HAB)

## IDENTIFICACIÓN

Número CAS: 84961-70-6

EC number: 284-660-7

## DESCRIPCIÓN

PETRENE® 900-Q, 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-Q es usado directamente como lubricante, aceite térmico, como fluido dieléctrico 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-Q, 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

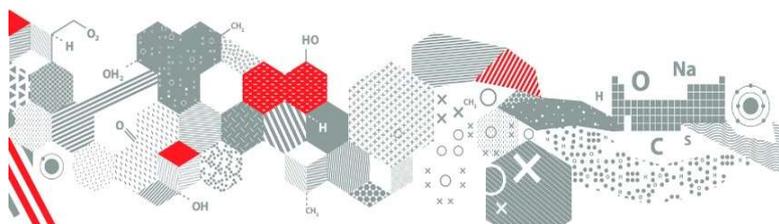
Disponible en railcars isotanks y barcos.

## 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](mailto:techsupport@cepsa.com)

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