

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. Es un co-producto en la producción del 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			3
ASTM			2
Punto de inflamabilidad		°C	190
Alquilbenceno lineal		% (m)	7-8
Punto de anilina		°C	72
Rango destilación			
inicial		°C	326
final			395
Viscosidad	@ 40°C	cSt	20
Agua		ppm	30
Peso molecular		g/mol	380-390
Número de bromo		g/100g	0,8

TRANSPORTE

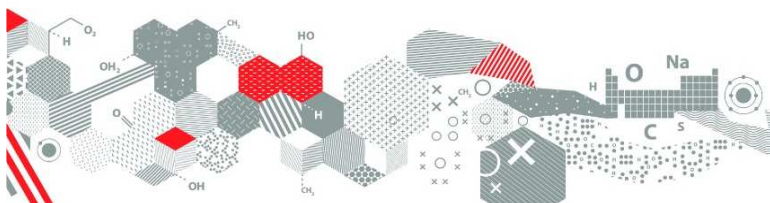
Disponible en railcars
isotanks y barcos.

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

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