

Petregar n-C10

Identificación ¹

Número CAS: 124-18-5
(Válido solo fuera de Europa)

Número EC: 204-686-4

Descripción

Petregar n-C10 es un hidrocarburo alcano lineal con un contenido superior al 87% en n-decano.

Usos

Petregar n-C10 tiene distintas aplicaciones directas como disolventes en tintas de impresión, desengrasantes, fluidos de perforación, lubricantes, herbicidas e insecticidas.

Propiedades típicas

Parámetro		Unidad	Método	Valor
Densidad	@ 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,74
Color Saybolt		-	ASTM D 6045	+29
Índice de bromo		mg Br/100g	ASTM D 2710	7,2
Rango destilación			ASTM D 86	
Inicial		°C		168
Punto seco		°C		179
Composición			CQ PM LC 402	
<C10		% (m)		6,7
n-C10		% (m)		92
>C10		% (m)		1,3
Aromáticos		% (m)	UOP 495	0,32
Azufre		ppm (m)	ASTM D 5453	<1
Inflamabilidad		°C	ASTM D 93	52,5
Punto de Anilina		°C	ASTM D 611	77,4
Índice Kauri-Butanol			ASTM D 1133	26
Viscosidad cinemática	@ 25°C	cSt	ASTM D 445	1,17
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D 445	0,95
Punto de solidificación		°C	ASTM D 5950	-33

*Todos los datos suministrados no implican la sustitución de las Hojas de Especificación Moeve o Fichas de Seguridad.

¹ Para última actualización de estos números consultar la ficha de seguridad disponible en: chemicals.moeveglobal.com

Transporte

Disponibles en cisternas y barcos.

Almacenamiento y manejo

Almacenar cumpliendo normativa y legislaciones locales. Se recomienda acero al carbono como material para tanques y líneas.

Seguridad y salud

Consultar Ficha de Datos de Seguridad (FDS).