

Isohexano

Características

Es un solvente incoloro alternativo al hexano, con bajo contenido de benceno.

Como se produce

Se obtiene de la reformación de naftas.

Usos y aplicaciones

Alcohol desnaturalizado

Diluyente en pinturas

Elaboración de thinners

Materia prima para síntesis orgánicas

Solvente para preparación de adelgazadores

¿Cómo se transporta?

Autotanque

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Rango de destilación a 760 mm Hg: Temperatura inicial de ebullición	°C	59.0 mín.	ASTM-D-1078	59.7
Temperatura de punto seco	°C	64.0 max.	ASTM-D-1078	60.5
Isohexano	% peso	98.0 mín.	Cromatografía de gases	98.51
Olefinas	% peso	1.5 máx.	Cromatografía de gases	1.34

* Estos valores pueden tener modificaciones

Aromáticos

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Benceno	ppm peso	10 máx.	Cromatografía de gases	2.0
Apariencia	-	Líquido claro libre de sedimento o nebulosidad	Visual	Líquido claro libre de sedimento o nebulosidad
Presión de vapor reid a 37.8 °C	Lb/pulg ²	8.0 máx.	ASTM-D-323	7.0
Azufre total	ppm peso	1.0 máx.	ASTM-D-3120	0.10
Material no volátil	mgr/100ml	1.0 max.	ASTM-D-1353	0.4

* Estos valores pueden tener modificaciones

Aromáticos