

FICHA TÉCNICA
N° 851200

QUÍMICOS

OLEFINAS

ISOOCTENO

Este solvente orgánico es una mezcla de olefinas de carbono 8 que son obtenidas por dimerización de isobuteno con otros butenos.

APLICACIONES

Su uso principal es la fabricación de plastificantes, vía unidades de obtención de alcohol isonónico y diisonoil ftalato.

ESPECIFICACIONES

ANALISIS	GARANTIZADOS	TÍPICOS	MÉTODOS
Octenos (% en peso)	mín. 94		INS_-0012400
Dodeceno y superiores (% en peso)	máx. 1		INS_-0012400
Cloruros (mg/kg)	máx. 3		UOP 606 / ASTM D7536
Fluoruros (mg/kg)	máx. 2		INS_-0009505
Color (Escala Pt-Co)	máx. 100		ASTM D5386
Acidez (Eq./kg)	máx. 0.005		INS_-0009255
Dienos conjugados (mg Anhídrido Maleico/g)		máx. 1	UOP 326
Azufre Total (mg/kg)		máx. 5	ASTM D5453
Peróxidos (mg O ₂ /l)		máx. 5	ASTM E299
Topanol (mg/kg)		50-100	INS_-0008178
Densidad a 15 °C (g/ml)		0.725-0.738	ASTM D4052
Parafinas (% en peso)		máx. 1	INS_-0009624
Inferiores a C6 (% en peso)	máx. 3		INS_-0012400

Septiembre 2020 REV.: 09

Esta publicación se da solamente a título orientativo. En cada caso, el transformador será responsable de las condiciones de transformación y del uso final del producto, y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad intelectual.

Servicio de Atención al Cliente:

asistencia.tecnica.quimica@ypf.com

<https://www.ypf.com/productosyservicios/Paginas/Quimica.aspx>



Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente®
Nuestro Compromiso con la Sustentabilidad

NOTA: producto no aditivado con antiestáticos.