

FICHA TÉCNICA
N° 511100

QUÍMICOS

OLEFINAS

PROPANO-PROPILENO

Es una mezcla de hidrocarburos livianos constituida principalmente por Propileno y Propano, en proporciones variables.
En condiciones normales es gaseosa, y al ser comprimida pasa a estado líquido. Se produce en las Unidades de Craqueo Catalítico de las Refinerías.

APLICACIONES

- Como combustible.
- Materia Prima para la síntesis de olefinas.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	GARANTIZADOS	METODOS
Contenido de etano (% en volumen)	máx. 1.0	ASTM D2163
Contenido de propileno (% en volumen)	mín. 55.0	ASTM D2163
Contenido de butanos + butenos (% en volumen)	máx. 4.0	ASTM D2163
Contenido de propano (% en volumen)	Por balance	ASTM D2163
Contenido de dienos más acetilénicos (mg/l)	máx. 100	ASTM D2163
Contenido de H ₂ S (mg/kg de Azufre)	máx. 10	UOP 212
Contenido de COS (mg/kg)	máx. 25	UOP 212
Azufre total (mg/kg)	máx. 40	ASTM D7551
Corrosión*	máx. 4	ASTM D1838
Corrosión	máx. 1	ASTM D1838

Septiembre 2020 REV.: 06

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>

*Solo con destino Petrocuyo Ensenada



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