

**FICHA TÉCNICA**  
**N° 507000**

**QUÍMICOS**

**SOLVENTES ALIFÁTICOS**

**DBI (Destilado Base Insecticida)**

Básicamente se trata de un corte querosene hidrotratado mayoritariamente parafínico.

**APLICACIONES**

Se lo utiliza principalmente como materia prima para la industria petroquímica, además de como solvente-vehículo agroquímico (formulación de insecticidas y herbicidas).

**ESPECIFICACIONES**

<b>Análisis</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Método</b>
Apariencia	Límpida	Visual
Densidad a 15 °C (g/ml)	0.790-0.810	ASTM D4052
Rango destilación (°C)	140-280	ASTM D86
Recuperado al 50% (°C)	Informar	ASTM D86
Residuo destilación (% en volumen)	máx. 1.5	ASTM D86
Punto de Inflamación (°C)	mín. 40	ASTM D56
Corrosión Cobre	máx. 1	ASTM D130
Azufre total (% en peso)	máx. 0.2	ASTM D5453
Azufre mercaptánico (% en peso)	máx. 0.02	ASTM D3227
Aromáticos totales (% en volumen)	máx. 15	ASTM D1319
Acidez total (mg KOH/g)	máx. 0.015	ASTM D3242
Conductividad eléctrica (pS/m)	50-600	ASTM D2624

Octubre 2020 REV.: 02

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.technica.quimica@ypf.com](mailto:asistencia.technica.quimica@ypf.com)

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



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