

FICHA TÉCNICA
N° 559000

QUÍMICOS

SOLVENTES ALIFÁTICOS

AGUARRAS

El aguarrás es una mezcla de parafinas, cicloparafinas, e hidrocarburos aromáticos; con rangos de ebullición que están entre 145 °C y 218 °C. Son líquidos incoloros como el agua, químicamente estables, no corrosivos y con un suave y dulce olor. No deja manchas luego de evaporado.

APLICACIONES

Se lo utiliza principalmente como diluyente de pinturas, para lo cual reúne las siguientes características:

- Alto poder disolvente.
- Se evapora rápidamente al principio, con lo cual no permite que la pintura se corra.
- Reduce la viscosidad y permite la aplicación en películas delgadas y uniformes.
- La evaporación final es lenta; por lo tanto evita el secado de la pintura en el aplicador y permite pinceladas de recubrimiento uniforme.

La industria metalúrgica, lo utiliza como desengrasante. También dan uso a este diluyente las fábricas de cera y pomadas, las ferreterías, las tintorerías industriales, pinturerías, etc.

ESPECIFICACIONES

Análisis	Especificaciones	Métodos
Rango de destilación (°C)		ASTM D86
Punto inicial	mín. 145	
80% volumen recuperado	máx. 190	
90% volumen recuperado	máx. 200	
Punto final	máx. 218	
Punto de inflamación (°C)	mín. 30	ASTM D56
Corrosión al cobre	máx. 1	ASTM D130
Doctor Test	Negativo	ASTM D4952
Color Saybolt	mín.+25	ASTM D6045
Acidez residuo destilación	Neutro	ASTM D1093
Olor	Característico	ASTM D1296

Agosto 2020 REV.: 10

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

<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 (Conductividad Típica < 25 pS/m)