

FICHA TÉCNICA N° 503200

QUÍMICOS

ESPECIALIDADES

LAB (PM 242)

El lineal alquil benceno (LAB) es un producto líquido limpio, de olor característico, constituido por una mezcla de mono alquil bencenos lineales.

El producto LAB liviano (PM 242) tiene menor % FenilC14 y mayor % FenilC10 que el producto LAB pesado (PM 246), en el que sucede lo opuesto.

APLICACIONES

Es utilizado principalmente en la síntesis de detergentes biodegradables para uso doméstico e industrial.

ESPECIFICACIONES

Análisis	Min.	Max.	Método
Densidad a 15 °C (g/ml)	0.8570	0.8630	ASTM D4052
Peso molecular (g/mol)	240	245	UOP 673
Índice de Bromo (mg Br ₂ /100g)		10	ASTM D2710
Color Saybolt	28		ASTM D6045
Test doctor		Negativo	ASTM D4952
Agua (mg/kg)		100	ASTM E1064
Fenil alcanos totales (% en peso)	99.0		UOP 673
2-Fenil Isómeros (% en peso)		20	UOP 673
Dialquiltetralinas (% en peso)		1	EN 13405
Biodegradabilidad (%)	92		INS_-0008122

NOTA: producto no aditivado con antiestáticos.

Agosto 2020 REV.: 08

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