

FICHA TÉCNICA
Nº 503200

QUÍMICOS

ESPECIALIDADES

LAB (PM 242)

O alquil benzeno linear (LAB) é um produto líquido transparente com odor característico, que consiste em uma mistura de monoalquilbenzenos lineares.

O produto LAB leve (PM 242) tem menor % de fenilC14 e maior % de fenilC10 do que o produto LAB pesado (PM 246), onde o oposto é verdadeiro.

APLICAÇÕES

Ele é usado principalmente na síntese de detergentes biodegradáveis para uso doméstico e industrial.

ESPECIFICAÇÕES

Análise	Min.	Máx.	Método
Densidade a 15 °C (g/ml)	0,8570	0,8630	ASTM D4052
Peso molecular (g/mol)	240	245	UOP 673
Teor de Bromo (mg Br ₂ /100g)		10	ASTM D2710
Cor Saybolt	28		ASTM D6045
Test doctor		Negativo	ASTM D4952
Água (mg/kg)		100	ASTM E1064
Total de fenil alcanos (% em peso)	99,0		UOP 673
2-fenil isômeros (% por peso)		20	UOP 673
Dialquiltetralinas (% por peso)		1	EN 13405
Biodegradabilidade (%)	92		INS_-0008122

Março de 2023 REV.: 10

Esta publicação é fornecida apenas para orientação. Em cada caso, o processador é responsável pelas condições de transformação e uso final do produto, e deve levar em conta a possível existência de patentes e direitos de propriedade intelectual.

Atendimento ao cliente:

assistencia.tecnica.quimica@ypf.com

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



OBSERVAÇÃO: produto não aditivado com antiestático.