FICHA TÉCNICA
Nº 503100

QUÍMICOS

ESPECIALIDADES

ACIDO LINEAL ALQUILBENCENO SULFONICO (LAS)

El producto se obtiene a través de un proceso de sulfonación con gas trióxido de azufre, de una fina película circulante de lineal alquil benceno (LAB).

En este proceso de sulfonación los reactivos entran en contacto en cantidades estequiométricas, por lo que prácticamente no se producen compuestos secundarios en el producto terminado.

APLICACIONES

Se lo emplea fundamentalmente para la producción de detergentes biodegradables, uso domiciliario o industrial (líquidos o sólidos), champús, etc.

ESPECIFICACIONES

Análisis	Min.	Máx.	Método
Densidad a 15 °C (g/ml)	1.0520 (Típica)		ASTM D4052
Materia activa (% en peso)	96		ASTM D4711/ ASTM D4251
Acidéz total (mg KOH/g)	175	187	ASTM D4711
Hidrocarburo libre (% en peso)		1.8	INS_-0011339
Ácido sulfúrico libre (% en peso)		1.3	ASTM D4711
Color Klett		40	AOCS Dd5
Agua (% en peso)		0.5	ASTM D1568

Abril 2026 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.tecnica.quimica@ypf.com

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

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