Ácido Sulfónico Ramificado

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CnH2n+1 – C6H4 – SO3H
NOMBRE COMERCIAL:	ACIDO SULFONICO RAMIFICADO
PESO MOLECULAR:	321 g/mol
SINÓNIMOS:	ACIDO SULFÓNICO ALQUIIL BENCENOSULFÓNICO RAMIFICADO BABSA

DESCRIPCIÓN

Líquido viscoso; color ámbar; tiene un rango de carbonos entre C10 y C13 con una distribución así: C10: 15% Máximo; C11: 30% a 50%, C12: 30% a 50%; C13: 30% Máximo

USOS

Para preparación de detergentes sintéticos

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Ingrediente Activo	-	%p/p	96,0 Mínimo
Aceite Libre	-	%p/p	2,5 Máximo
Ácido Sulfúrico (H2SO4)	-	%p/p	1,5 Máximo
Valor Ácido	-	mg KOH/g	175-185
Color (5%)	-	ºK	200 Máximo
Humedad	-	%p/p	1,0 Máximo
Viscosidad	-	cP @ 25 ºC	8000-15000
Apariencia	-	-	Líquido viscoso