



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: TWEEN 20		
LOTE: 17780/39/8	FÓRMULA: C ₂₆ H ₅₀ O ₁₀	Nº CAS: 9005-64-5
RETEST: 02/2023	P.M: 522.7g/mol	Nº EINECS:
LOTE DE FABRICANTE:	EDICIÓN:	
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Líquido transparente, amarillo pálido, con olor característico		
SOLUBILIDAD: Soluble en agua.		
ANÁLISIS CAR EXTRA: POLYSORBATE 20		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
HUMEDAD (Karl Fischer)	0-3%	0.85%(0)
I. ACIDEZ	0 - 2 mg KOH/g	0.58 mg KOH/g(0)
I. SAPONIFICACION	40-50 mg KOH/g	43 mg KOH/g(0)
I. HIDROXILO	96-108 mg KOH/g	102 mgKOH/g(0)
I.PEROXIDOS	=< 5 meq O ₂ /kg	1.65 meq O ₂ /kg(0)
DENSIDAD	Aprox. 1,10 g/ml	CONFORME(0)
ACIDOS GRASOS		(0)
<C8	=< 1 %	0(0)
C8	=< 10 %	5.2 %(0)
C10	=< 10 %	7.2 %(0)
C12	40,00-60,00 %	50.2 %(0)
C14	14,00-25,00 %	20.1 %(0)
C16	7,00-15,00 %	9.4 %(0)
C18	=< 7,0 %	2.5 %(0)
C18:1	=< 11,00 %	5.5 %(0)
C18:2	=< 3,00 %	0(0)
IMPUREZAS ORGÁNICAS VOLÁTILES	CUMPLE	CONFORME(0)
Dioxano	=< 10 ppm	< 10 ppm(0)
Oxido etileno	=< 1 ppm	< 1ppm(0)
COLOR GARDNER	0 - 6	1.40(0)
CENIZAS SULFÚRICAS	<=0,25%	<0,25%(0)
VISCOSIDAD	Aprox. 400 cPS	370 cPS(0)
DESCRIPCIÓN	Líquido transparente ligeramente amarillo	Conforme(1)

Observaciones: Cumple Ph Eur

Conservación: Mantener envase bien cerrado. Proteger de la luz y la humedad.

Calificación: APTO

Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado