



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: SODIO ESTEARATO		
LOTE: 14279/10/1	FÓRMULA: C ₁₈ H ₃₅ NaO ₂	Nº CAS: 822-16-2
RETEST: 12/2022	P.M: 306,50 g/mol	Nº EINECS:
LOTE DE FABRICANTE:	EDICIÓN:	
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Polvo blanco o casi blanco.		
SOLUBILIDAD: Poco soluble en agua y alcohol		
ANÁLISIS CAR EXTRA:		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
IDENTIFICACION	Conforme	Conforme(0)
PUNTO CONGELACIÓN	54 - 93 °C	55,0°C(0)
PERDIDA POR SECADO (3h - 105 °C)	<= 5,0 % (105°C)	0.32 % (0)
IMP. ORGANICAS VOLATILES	Conforme	Conforme(0)
INSOLUBLES EN ALCOHOL	Conforme	Conforme(0)
INDICE ACIDEZ (del ac graso)	196-210 mg KOH/g	199 mg KOH/g(0)
CLORUROS	=< 0.2%	< 0.2 % (0)
SO ₄	< = 0,30 %	< 0.3 % (0)
Ni	=< 5,00 ppm	< 5,00 ppm(0)
ACIDOS GRASOS		(0)
C18	40,00 - 100 %	56.9 % (0)
C16 + C18	90,00 - 100 %	98,9 % (0)
AEROBIOS TOTALES	< 1000 cfu/g	0 cfu/g(0)
HONGOS Y LEVADURAS	< 100 cfu/g	0 cfu/g(0)
E.COLI	No detectada	Conforme(0)
SALMONELLA	No detectada	Conforme(0)
SODIO	7,40-8,50 %	7,57 % (0)
Na ₂ O	9.0 - 14.0 %	10.2% (0)
ARSÉNICO	=< 3ppm	Conforme(0)
PLOMO	=< 2 ppm	Conforme(0)
CADMIO	=< 1ppm	Conforme(0)
MERCURIO	=< 1ppm	Conforme(0)
ÁCIDOS GRASOS LIBRES	0.84 - 1.2 %	0.85% (0)
ÁLCALI LIBRE	=< 0.1%	0.0 % (0)
INSAPONIFICABLES	=< 2.0 %	0.4% (0)

Observaciones: Cumple especificaciones fabricante
Conservación: Envase bien cerrado. Proteger de la luz y humedad.
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado