



# La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

<b>Producto:</b> POLISORBATO 80 / TWEEN 80		
<b>LOTE:</b> 13064/16/2	<b>FÓRMULA:</b> C64H124O26	<b>Nº CAS:</b> 9005-65-6
<b>RETEST:</b> 05/2020	<b>P.M:</b> 1309,7 g/mol	<b>Nº EINECS:</b>
<b>LOTE DE FABRICANTE:</b>	<b>EDICIÓN:</b>	
<b>FECHA DE LIBERACIÓN:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Líquido oleoso de color amarillo pardo.		
<b>SOLUBILIDAD:</b> Miscible en eter y etanol. Emulsiona en agua, practicamente insoluble en aceite.		
<b>ANÁLISIS CAR EXTRA:</b>		

## ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
IDENTIFICACION		Positiva(0)
INDICE ACIDEZ	=< 2,00 mgKOH/g	1.57 mgKOH/g(0)
INDICE SAPONIFICACION	45,0-55,0 mg KOH/g	50.3 mg KOH/g(0)
INDICE HIDROXILO	65,0- 80,0 mgKOH/g	69.6 mgKOH/g(0)
COLOR GARDNER	< 7,0	2.9(0)
AGUA	<= 3 %	Conforme(0)
DIETILENGLICOL	<= 0,25 %	Conforme(0)
DIOXANO	<= 5 ppm	Conforme(0)
OXIDO ETILENO	<= 0,2 ppm	Conforme(0)
MERCURIO	<= 1,0 ppm	Conforme(0)
ETILENGLICOL	<= 0,25 % <	Conforme(0)
ARSENICO	<= 3,0 ppm	Conforme(0)
CADMIO	< =1,0 ppm	Conforme(0)
PLOMO	<= 2,0 ppm	Conforme(0)

<b>Observaciones:</b> Cumple Especificacion Fabricante. APTO USO ALIMENTARIO
<b>Conservación:</b> En lugar fresco y seco, en envases bien cerrados y protegidos de la luz y la humedad.
<b>Calificación:</b> APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994