

**FORMULA CUALICUANTITATIVA**  
**SPA BE CREMA DE MANOS MIRACLE OILS**  
**REG ISP N°**

INGREDIENTES	CONCENTRACION
Water	
Isopropyl Palmitate	
Cetearyl Alcohol (and) Cetareth - 20	
Glycerin	3,0
Propylene Glycol	
Hydrogenated Polyisobutene	
Paraffinum Liquidum	
Paraffin	
Glycol Stearate	
Dimethicone	
Cetearyl Alcohol	
DMDM Hydantoin (and) Iodopropynyl Butylcarbamate	0,6
Prunus Amygdalus Dulcis ( Sweet Almond) Oil	
Benzophenone-3	0,5
Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	
Triethanolamine	0,2
Cocos Nucifera Oil	
Sclerocarya Birrea Seed Oil	
Fragrance	
Puede Contener : CI 19140, CI 16035, CI 42090, CI 17200, CI 60730	

*Lucia Solis*

Q.F. Lucia Solís M  
 Director Técnico

**ESPECIFICACION PRODUCTO TERMINADO  
SPA BE CREMA DE MANOS MIRACLE OILS  
REG ISP N°**

**CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS**

ASPECTO : Emulsión homogénea, libre de partículas extrañas.

COLOR Y OLOR : Según standard.

**CARACTERITICAS FISICO QUIMICAS**

pH : 6,0 – 7,0  
VISCOSIDAD : 120.000 – 200.000 cps  
( 20°C, SP 4, 3 RPM, 2 MIN )

**CARACTERISTICAS MICROBIOLOGICAS :**

GERMENES AEROBIOS MESOFILOS : < 1.000 UFC/GR  
HONGOS Y LEVADURAS : < 100 UFC/GR  
ESCHERISCHIA COLI : AUSENTE  
PSEUDOMONA AERUGINOSA : AUSENTE  
STAPHILOCOCCUS AUREUS : AUSENTE  
SALMONELLAS : AUSENTE



---

Q.F. Lucia Solís M  
Director Técnico

**CERTIFICADO DE SEGURIDAD DE USO**  
**SPA BE CREMA DE MANOS MIRACLE OILS**  
**REG ISP N°**

- Está formulado con ingredientes permitidos en cosmética y dentro de las concentraciones máximas aceptadas.
- Las Especificaciones de calidad de las materias primas utilizadas en la fabricación del producto cumplen con los requisitos de calidad y pureza que avalan la seguridad en el uso de dichos ingredientes.
- Las especificaciones del producto terminado cumple con las características organolépticas, físico químicas y microbiológicas, permitidas para dicha forma cosmética, se encuentran dentro de los límites establecidos, lo que permite que el producto se mantenga estable y seguro durante su uso.
- El rotulado gráfico indica los ingredientes y finalidad cosmética del producto de manera de asegurar su uso correcto.



Q.F. Lucia Solís M.  
Director Técnico

**ESTUDIO DE ESTABILIDAD  
ESTUFA A 45°C**

NOMBRE PRODUCTO	SPA BE CREMA DE MANOS		
FECHA DE INICIO:	12.05.2017	FECHA DE TERMINO:	11.08.2017
MATERIAL DE ENVASE	POMO TRILAMINADO (POLIETILENO /ALUMINIO/ POLIETILENO)		

**CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS**


	T0 (INICIAL)	T1	T2	T3 (FINAL)
FECHA:	12.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	11.08.2017
ASPECTO:	Emulsión homogénea, libre de partículas extrañas.	OK	OK	OK
COLOR:	Según standard.	OK	OK	OK
OLOR:	Según standard.	OK	OK	OK

**CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS**

ESPECIFICACIONES	T0 (INICIAL)	T1	T2	T3 (FINAL)
pH 6,0 – 7,0	6,39	6,47	6,32	6,65
VISCOSIDAD ( 20°C, SP 4, 3 RPM, 2 MIN ) 120.000 – 200.000 CPS	126.000	128.000	126.000	134.000

**OBSERVACIONES**

PRODUCTO ESTABLE. SE DEFINE PERIODO DE VIGENCIA 24 MESES

  
V°B° Lucia Solís M  
Director Técnico

**ESTUDIO DE ESTABILIDAD  
TEMPERATURA AMBIENTE**

NOMBRE PRODUCTO	SPA BE CREMA DE MANOS		
FECHA DE INICIO:	12.05.2017	FECHA DE TERMINO:	11.08.2017
MATERIAL DE ENVASE	POMO TRILAMINADO (POLIETILENO /ALUMINIO/ POLIETILENO)		

**CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS**


	T0 (INICIAL)	T1	T2	T3 (FINAL)
FECHA:	12.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	11.08.2017
ASPECTO:	Emulsión homogénea, libre de partículas extrañas.	OK	OK	OK
COLOR:	Según standard.	OK	OK	OK
OLOR:	Según standard.	OK	OK	OK

**CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS**

ESPECIFICACIONES	T0 (INICIAL)	T1	T2	T3 (FINAL)
pH 6,0 – 7,0	6,57	6,61	6,48	6,59
VISCOSIDAD ( 20°C, SP 4, 3 RPM, 2 MIN ) 120.000 – 200.000 CPS	130.000	136.000	140.000	132.000

**OBSERVACIONES**

PRODUCTO ESTABLE. SE DEFINE PERIODO DE VIGENCIA 24 MESES

  
 V°B° Lucia Solís M  
 Director Técnico