

REGISTRO DE ESTUDIOS DE ESTABILIDAD

PRODUCTO	CREMA MANOS COCO
N° DESARROLLO	018-20
DESCRIPCIÓN	EMULSIÓN HOMOGÉNEA LIBRE DE IMPUREZAS
COLOR	BLANCO
OLOR	CARACTERÍSTICO
MATERIAL DE ENVASE	ENVASE TRILAMINADO PBL CON TAPA PP
pH [6,00 - 7,00] 25°C	6,42
VISCOSIDAD 25°C (Sp4/0,3rpm) [25.000 - 50.000]	38.650
FECHA DE FABRICACIÓN	06-01-2020
FECHA DE INCIO	07-01-2020
FECHA DE TERMINO	31-03-2020
ESTUDIOS A REALIZAR	Estudio Estabilidad en Frio (5 °C)
	Estudio Estabilidad en Estufa (40 °C)
	Estudio Estabilidad en Estanteria (T° Ambiente)

		07-01-2020	21-01-2020	04-02-2020	18-02-2020	03-03-2020	17-03-2020	31-03-2020
Frio (5° C)	Aspecto	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Color	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Olor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Viscosidad (cp)	38.650	39.110	41.540	41.060	42.220	41.870	41.850
	pH	6,42	6,44	6,44	6,45	6,44	6,44	6,45
Estufa (40° C)	Aspecto	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Color	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Olor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Viscosidad (cp)	38.650	39.510	39.460	39.770	40.580	39.860	40.770
	pH	6,42	6,46	6,44	6,46	6,46	6,47	6,46
Estantería (T° Ambiente)	Aspecto	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Color	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Olor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Viscosidad (cp)	38.650	42.920	42.410	41.850	42.970	42.660	41.540
	pH	6,42	6,45	6,44	6,40	6,42	6,42	6,41

Observaciones: de acuerdo al resultado se concluye una vida útil de 24 meses



Juan Ignacio Bussio
Químico Farmacéutico