

REGISTRO DE ESTUDIOS DE ESTABILIDAD

PRODUCTO	CREMA MANOS PARAFINA
N° DESARROLLO	017-20
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	6,59
VISCOSIDAD 25°C (Sp4/0,3rpm) [25.000 - 50.000]	41.880
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)	41.880	43.570	43.650	44.820	45.020	44.990	45.700
	pH	6,59	6,58	6,58	6,59	6,60	6,61	6,61
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)	41.880	42.850	43.910	42.300	42.560	42.810	42.660
	pH	6,59	6,60	6,61	6,61	6,60	6,60	6,60
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)	41.880	42.920	42.410	41.850	42.970	42.660	41.540
	pH	6,59	6,60	6,61	6,61	6,62	6,61	6,61

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



Juan Ignacio Bussio
Químico Farmacéutico