


REGISTRO DE ESTUDIOS DE ESTABILIDAD

PRODUCTO	CREMA MULTIPROPOSITO
N° DESARROLLO	156F-19
DESCRIPCIÓN	EMULSIÓN HOMOGÉNEA LIBRE DE IMPUREZAS
COLOR	BLANCO
OLOR	CARACTERÍSTICO
MATERIAL DE ENVASE	ENVASE PP CON TAPA PP
pH [5,50 - 6,50] 25°C	6,01
VISCOSIDAD 25°C (Sp4/0,6rpm) [20.000 - 37.000]	27.440
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)	27.440	29.650	30.120	30.050	30.740	32.690	34.210
	pH	6,01	6,26	6,17	6,17	6,25	6,09	6,24
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)	27.440	28.510	31.550	30.120	29.910	29.000	30.140
	pH	6,01	6,09	6,12	6,10	6,08	6,08	6,13
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)	27.440	29.650	29.120	30.120	30.850	30.420	31.220
	pH	6,01	6,06	6,14	6,19	6,21	6,18	6,11

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



Juan Ignacio Bussio
Químico Farmacéutico