

Código: INWAX CE
Producto: Alcohol cetosteárilico
Nº Fabricación: 25AGO036
Vencimiento: Septiembre 2027
Elaboración: Septiembre 2025

ANALISIS REALIZADOS	UNIDAD	METODO	RESULTADO	ESPECIFICACION
Aspecto	-	Visual	Cumple	Sólido blanco
Olor	-	Visual	Cumple	Graso característico
Humedad	% m/m	TM – 126	0,06	Máx. 0,50
Color	APHA	Visual	4	0 – 10
Punto de fusión	°C	TM – 80	54	50,0 – 54,0
Índice de acidez	mg HOK/g	TM – 15	0,20	Máx. 0,50
Índice de saponificación	mg HOK/g	TM – 11	0,3	Máx. 2,00
Índice de hidroxilo	mg HOK/g	TM – 12	214	204,0 – 220,0
Índice de iodo	g I ₂ /g	TM – 16	0,1	Máx. 2,00
C12 + C14	%	-	0,30	Máx. 7,00
C16	%	-	28,10	20,00 – 35,00
C18	%	-	71,20	60,00 – 80,00
C20 + C22	%	-	<0,1	Máx. 2,00

Decisión final: **APROBADO**

Lic. Gustavo Suyama
Responsable de Calidad

Documento generado electrónicamente, válido sin firma

Revisó	Aprobó	Vigencia
<i>Gustavo Suyama</i>	<i>Mariano Castro</i>	