

PROTOCOLO DE ANALISIS

Producto: **LANOLINA ANHIDRA**

Fecha de fabricación: 13/04/2023

Fecha de reválida: 13/04/2024

Origen: Argentina

Procedencia : Argentina

Lote N° 1990 A

CARACTERÍSTICAS	LÍMITES		VALOR	UNIDAD	RESULTADO
	Inferior	Superior			
Apariencia	Masa untuosa consistente, amarillo claro		-	-	cumple
Color	8	10	10	Gardner	cumple
Punto de Fusión	38	44	42	°C	cumple
Índice de Acidez	0,00	2 ml	1	mlNaOH/gr	cumple
Alcalinidad	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Contenido de Agua	0,00	0,25	0,20	%	cumple
Residuo por Ignición	0,00	0,10	0,05	%	cumple
Ácidos y Alcalis solubles en agua.....	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Substancias solubles oxidables.....	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Cloruros	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Amonio	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Índice de Yodo	18,00	36,00	22	gr l/100gr	cumple
Alcalinidad	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Índice de Saponificación	90,00	105,00	101	mgNaOH/gr	cumple
Absorción en Agua	200,00	300,00	280	%	cumple
Petrolato	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Índice de Peróxido	-	-	30	mqOact/kg	-
Parafinas	0,00	0,00	0,00	-	cumple
BHT	0,00	200,00	0,00	-	cumple
Pesticidas	0,00	40	11	Ppm	cumple

Conclusión: cumple con los ensayos de U.S.P XX



Ing. Luis Colombo