

## CERTIFICADO DE ANALISIS PRODUCTO TERMINADO

Alcohol Gel Topico 70°							
Serie	:	1090356200	Fecha de Vencimiento	: 09-2023			
N° de Solicitud de Análisis	:	2261	Fecha de Re-Test	: NA			
Área Solicitante	:	Producción	Fecha Inicio Análisis	: 11-09-2020			
Presentación	:	340 cc	Fecha Término Análisis	: 22-09-2020			
N° de Análisis	;	2261-20	Código Metodología	: MA-VC-011			
Registro Sanitario	:	F-15943	Condiciones de Almacenamiento	: T° Ambiente			
Fecha de Fabricación	:	09-2020	Código Hoja Trabajo Analítico	: HTA-007			
Fecha de Recepción Muestra	:	11-09-2020	Condición de Venta	: Venta Pública			
Nombre Fabricante	:	Difem Laboratorios S.A.	Dirección Fabricante	: Los Ceramistas 8685, La Reina, Santiago de Chile			

Ensayos	Especificaciones		Resultado	
Aspecto	Gel Semisólido Translúcido		Gel semisólido translúcido	
Color	Incoloro		Incoloro	
Olor	Caracteristico		Característico	
Viscosidad	5.000 - 30.000 cps (15°C) spin 5 velocidad 10 rpm		7.600 cps	
pН	6,5 - 8,0		7,4	
Identificación Alcohol	Positivo, el espectro IR de la muestra debe coincidir con el espectro IR del estándar (r>0,9500).		Positivo, el espectro IR de la muestra coincide con el espectro IR del estándar	
	60,0 - 82,0 g/100g		70,8 g/100 g	
Valoración Alcohol	85,0 - 115,0 % del valor dec	clarado	101,1%	
	Metanol	≤ 200 ppm	90,3 ppm	
	Acetaldehido y Acetal	≤ 10 ppm	0,006 ppm	
Impurezas Orgánicas	Benceno	≤ 2 ppm	0 ppm	
	Suma de todas las Impurezas	≤ 300 ppm	52,6 ppm	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Recuentos total aerobios mesofilos	≤200 ufc/ml	< 10 ufc/ml.	
	Recuentos hongos y levaduras	≤20 ufc/ml	< 10 ufc/mL	
	Investigación P. Aeruginosa	Ausencia /ml	Ausencia/mL	
Análisis Microbiológico*	Investigación Salmonella	Ausencia /mi	Ausencia/mL	
	Investigación E. Coli	Ausencia /ml	Ausencia/mL	
	Investigación S. Aureus	Ausencia /ml	Ausencia/mL	
	Investigación Enterobacterias	Ausencia /mi	Ausencia/mL	
Contenido	340,0 mL - 357,0 mL		344,4 mL	
Envase	Frasco PEAD, etiquetado, con bomba lotion pump. Caja de embalaje por 15 unidades.		Frasco PEAD, etiquetado, con bomba lotion pump. Caja de embalaje por 15 unidades.	

Conclusión	: APROBADO			
Observaciones :	(*) Análisis externo en: CSLAB Fecha envasado (14-09-2020): Boletín N° 41587 Fecha envasado (15-09-2020): Boletín N° 41592		. ()	
Analista	: A,Q. Nicole Romero	Firma:	ins (A)	
Elaborado	: Q.F. Consuelo Arroyo	Firma:	11	

OF. Nicolas Caldera Jefe Control del Calidad Tifem Laboratorios S.A. www.difem.cl