

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto REFRIGERANTE MEG  
 Cliente LEVY  
 Número 121023-005  
 Fecha 12/10/2023  
 Lote G 070-23-2109

[REDACTED]

Validez = 24 meses desde fecha COA  
 En cond optimas de almacenamiento  
 Estado Aprobado  
 Lote anterior -

San Nicolas, 19 de Septiembre de 2023.

Protocolo N°: G 070/23

Muestra manifestada: MEG

Cliente: ALFEX POLYESTER

Buque: BOV PROSPER

Fecha toma de muestra: 14/09/2023

Proveedor: SAB C INNOVATIVE PLASTICS US LLC

Referencia: 5010002882

Terminal: V100

N° de Tanque: Tanque 3 Recorrido

Cantidad de muestra: 1 x 1.000

Cantidad de contramuestra: 1 x 1.000

Precinto: 730737/736738

DETERMINACIONES	MÉTODOS	RESULTADOS	MINIMO	MÁXIMO
Apariencia		Límpido sin sedimentos		
Monoetilenglicol (g%g)	ASTM E202	> 99,8	99,8	
Diethylenglicol (g%g)	ASTM E202	< 0,1		0,1
Color (Pt-Co)	ASTM D 1209	< 5		5
Cloruros (ppm)	NBR 7342	< 0,5		0,5
Hierro (ppm)	ASTM E202	< 0,1		0,1
Acidez en ácido acético (g%g)	ASTM D 1613	0,0009		0,002
Humedad (g%g)	ASTM E 203	0,00819		0,05
Peso Especifico (20/20°C)	ASTM D 891	1,1153	1,1151	1,1156
Transmitancia 350 nm (%)	Espectro UV/ VISIBLE	100	98	
Transmitancia 275 nm (%)	Espectro UV/ VISIBLE	97,2	90	
Transmitancia 220 nm (%)	Espectro UV/ VISIBLE	79,3	70	
PH Al 50%	ASTM D 1287	6,9	6,2	7,2

**Flores Roberto**  
Control de Calidad

PICNOMETRO TERM.3938, DENSIMETRO 135.014 TERM 60777

Los datos consignados en este certificado fueron suministrados por nuestro proveedor solamente reflejan los resultados de una muestra representativa y no eximen al cliente de realizar su propio control de recepción.