

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Proveedor

Producto REFRIGERANTE MEG

Cliente LEVY JOSE Número 13052024-019

Fecha 13/5/2024

Lote G-140-22-2103

Validez =

24 meses desde fecha COA

En cond optimas de almacenamiento

Estado

Aprobado

Lote anterior

San Nicolás, 28 de Noviembre de 2022

Protocolo N° : G-140/22 Muestra manifestada: MEG

Cliente: ALPEK POLYESTER Buque: BOW PROSPER

Fecha toma de muestra: 22/11/2022 Proveedor: : SABIC INNOVATIE PLASTICS

Referencia: 5010002715.

Terminal: CARBOCLOR

N° de Tanque: Tanque 21377 Cantidad de muestra: 1 x 1.000 Cantidad de contramuestra: 1 x 1.000

Precinto: 729460/729461.

DETERMINACIONES	MÉTODOS	RESULTADOS	MINIMO	MÁXIMO
Apariencia		Límpido sin sedimentos	III III	
Monoetilenglicol (g%g)	ASTM E202	> 99,8	99,8	
Dietilenglicol (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	0,0013		0,002
Humedad (g%g)	ASTM E 203	0,0145		0,05
Peso Específico (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	99	90	
Transmitancia 220 nm (%)	Espectro UV/ VISIBLE	82,8	70	
PH AI 50%	ASTM D 1287	6,8	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.

no se responsabiliza por el uso inadecuado que se haga del producto.