

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto **REFRIGERANTE MEG**

Cliente

Número

Fecha

Lote **G 033-23-2106**

Validez = **24 meses desde fecha COA**

En cond optimas de almacenamiento

Estado **Aprobado**

Lote anterior -

San Nicolás, 22 de Mayo de 2023.

Protocolo N° : G-033/23

Muestra manifestada: MEG

Cliente: ALPEK POLYESTER

Buque: BOW PRECISION

Fecha toma de muestra: 17/05/2023.

Proveedor: : SABIC INNOVATIE PLASTICS

Referencia: 5010002806/5010002826.

Terminal: VICTO

N° de Tanque: Tangué 7 Recorrido.

Cantidad de muestra: 1 x 1.000

Cantidad de contramuestra: 1 x 1.000

Precinto: 773989/773990

DETERMINACIONES	MÉTODOS	RESULTADOS	MINIMO	MÁXIMO
Apariencia		Limpido sin sedimentos		
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	0,001		0,002
Humedad (g%g)	ASTM E 203	0,0094		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	98,5	90	
Transmitancia 220 nm (%)	Espectro UV/ VISIBLE	80,43	70	
PH Al 50%	ASTM D 1287	7,1	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.