

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Proveedor **COPSA**
 Producto **REFRIGERANTE MEG**
 Cliente **LEVY**
 Número **190424-005**
 Fecha **19/4/2024**
 Lote **G 090-23-3101**

[Redacted]

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

SAYBOLT ARGENTINA
 División Laboratorio
 RIVADAVIA 5/N
 (2900) SAN NICOLÁS - PCIA. DE BUENOS AIRES
 TEL / FAX: 0336-4461113 - Int.208



San Nicolás, 27 de Diciembre de 2023.

Protocolo N° : G-090/23
 Muestra manifestada: MEG

Cliente: ALPEK POLYESTER
 Buque: BOW PROSPER
 Fecha toma de muestra: 21/12/2023
 Proveedor: SABIC INNOVATIVE PLASTICS US LLC
 Referencia: 5010002928.

Terminal: VITCO
 N° de Tanque: Tanque 7 Recorrido.
 Cantidad de muestra: 1 x 1.000.
 Cantidad de contramuestra: 1 x 1.000.
 Precinto: 735576/735577.

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	0,0012		0,002
Humedad (g%g)	ASTM E 203	0,0181		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	100	90	
Transmitancia 220 nm (%)	Espectro UV/ VISIBLE	86,3	70	
PH Al 50%	ASTM D 1287	6,9	6,2	7,2

El laboratorio se hace responsable sólo de los ítems ensayados en las muestras ingresadas al mismo.

El sobrante de muestra se almacenará por un período de 90 días corridos, contados a partir de la fecha de recepción de la misma.

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.