

Protocolo N° : G-007/24

Muestra manifestada: MEG

Buque: SAGAMI

Fecha toma de muestra: 26/01/2024

Proveedor: SABIC INNOVATIVE PLASTICS US LLC

Referencia: 5010002954

Terminal: VITCO

N° de Tanque: Tanque 7 Recorrido.

Cantidad de muestra: 1 x 1.000.

Cantidad de contramuestra: 1 x 1.000.

Precinto: 739672/739673

| DETERMINACIONES | MÉTODOS | RESULTADOS | MINIMO | MÁXIMO |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------|--------|
| Apariencia | | Límpido 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 | 0,0014 | | 0,002 |
| Humedad (g%g) | ASTM E 203 | 0,01362 | | 0,05 |
| Peso Específico (20/20°C) | ASTM D 891 | 1,1152 | 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 | 85,2 | 70 | |
| PH Al 50% | ASTM D 1287 | 7,0 | 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.

Confeccionó: Bustos, Nicolás

Aprobó: M. Eugenia Bordoni

Fecha: 30/01/2024