

Grado de Revisión: F / 14-MAR-2023
Página: 1 / 1

MÉTODO: DESCRIPCIÓN: TARQ-670
DETECCION DE POLIMERIZACION EN MONOMEROS Y DCPD

TARQ:

DEFINICIÓN

Establece el método para detectar polimerización en monómeros y DCPD.

APARATOS y REACTIVOS

- 1. Vaso de precipitado de 250 ml.
- 2. Probeta de 100 ml.
- 3. Metanol grado reactivo.
- 4. Guantes de hule.

PROCEDIMIENTO

- 1. Colocar 83 ml de metanol en la probeta de 100 ml.
- 2. Agregar 17 ml de la muestra a revisar.
- 3. Mezclar perfectamente.
- 4. Observar la apariencia de la mezcla; ésta debe quedar transparente; en caso de observar cualquier indicio de turbidez, la muestra presenta polimerización y por tanto se debe rechazar.
 - **<u>Nota importante:</u>** Esta prueba no se debe realizar al TDI (toluen di isocianato), ya que reacciona de forma violenta con el metanol
- 5. Registrar según ES-AS-08 "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"