

Grado de Revisión: B / 15-MAR-2023
Página: 1 / 1

MÉTODO: DESCRIPCIÓN: TARQ-663

DETECCIÓN DE POLIMERIZACIÓN EN MONÓMERO ÁCIDO METACRÍLICO

TARQ:

DEFINICIÓN

Establece el método para detectar polimerización en el monómero acido metacrílico.

APARATOS y REACTIVOS

- 1. Tubo de ensaye de 18 mm x 150 mm con tapón de rosca.
- 2. Eter etílico libre de humedad
- 3. Guantes de hule

PROCEDIMIENTO

- 1. Colocar 9 ml de eter etílico en el tubo de 18 mm x 150 mm
- 2. Agregar 1 ml de la muestra de monómero acido metacrílico a revisar.
- 3. Cerrar el tubo con el tapón de rosca asegurándose que quede completamente cerrado.
- 4. Agitar fuertemente.
- 5. Observar la apariencia de la mezcla; ésta debe quedar transparente; en caso de observar cualquier indicio de turbidez o precipitado, la muestra presenta polimerización.
- 6. Registrar según ES-AS-08 "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"