

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**TARQ-1511**
PRUEBA DE ALCOHOLISIS CON ACEITE DE SOYA**TARQ:****DEFINICIÓN**

Esta prueba aplica solamente para resinas donde la alcoholisis se hace con glicerina y su resultado se debe siempre complementar con el obtenido mediante la técnica [TARQ-1510](#) "Prueba de alcoholisis".

APARATOS y REACTIVOS

1. Probeta de 50 o 100 ml
2. Vaso de acero inoxidable o vaso de precipitado de 250 ml
3. Aceite de soya.

PROCEDIMIENTO**Notas:**

- a) Antes de analizar, verificar si la muestra del reactor está transparente, si no es transparente no analizarla.
 - b) Si después de 4 horas en temperatura de alcoholisis la prueba es negativa, enviar muestra a laboratorio de Investigación para su evaluación.
1. Agregar 30 ml de aceite de soya en la probeta.
 2. Agregar 10 ml de la mezcla de alcoholisis a la probeta con el aceite de soya.
Nota: La mezcla de alcoholisis se debe agregar al aceite de soya lo más pronto posible después de haberla sacado del reactor, si no se sigue esta indicación podría obtenerse un resultado falso.
 3. Enfriar la mezcla obtenida en el paso 2 en el baño de temperatura constante a una temperatura aprox. de 25°C y observar la apariencia:
 - a) La apariencia es transparente a lo largo de toda la probeta. - la prueba de alcoholisis se toma como positiva.
 - b) La apariencia es turbia o se observan dos fases líquidas. - la prueba se debe considerar negativa.Nota: No es necesario que la apariencia de la prueba de alcoholisis sea brillante, el criterio para considerarla positiva es que no haya dos fases líquidas o esté turbia.
 4. La prueba se debe repetir hasta que la apariencia de la muestra de alcoholisis sea transparente.
 5. Registrar según [ES-AS-08](#) "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"