

CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DE REVISIÓN

1. a

2. a

3. a

4. b

5. a

6. a

7. a

8. b

9. a

CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

CUESTIONARIO DE REVISIÓN

Nombre _____ Fecha _____

Las siguientes preguntas se proporcionan para determinar qué tan bien comprende la información presentada en este programa.

1. Las chispas que pueden producirse por la descarga de electricidad estática crean un problema explosivo que debe ser controlado al trabajar con líquidos inflamables.

- a. Verdadero
- b. Falso

2. El riesgo de crear una acumulación de electricidad estática aumenta cuando se transfieren líquidos inflamables de un contenedor a otro.

- a. Verdadero
- b. Falso

3. El término “punto de inflamación” se refiere a la temperatura mínima a la que un líquido desprende vapor dentro de un recipiente en concentración suficiente para formar una mezcla inflamable con el aire cerca de la superficie del líquido.

- a. Verdadero
- b. Falso

4. Los líquidos inflamables con **mayor** punto de inflamación son más volátiles que los líquidos inflamables con un punto de inflamación menor.

- a. Verdadero
- b. Falso

5. Todos los contenedores de líquidos inflamables con un punto de inflamación de 100 grados Fahrenheit o menos deben estar conectados y puestos a tierra al dispensar el líquido inflamable.

- a. Verdadero
- b. Falso

6. La conexión completa el “circuito” entre dos objetos y los coloca al mismo potencial eléctrico.

- a. Verdadero
- b. Falso

7. La puesta a tierra comienza introduciendo una varilla para tierra profundamente dentro de la Tierra y luego uniendo un cable de puesta a tierra a la varilla.

- a. Verdadero
- b. Falso

8. No es necesario eliminar pintura y otros revestimientos, grasa o suciedad del área que se va a conectar para mantener una conexión efectiva metal con metal.

- a. Verdadero
- b. Falso

9. El equipo de protección personal adecuado que se debe usar al transferir líquidos inflamables puede incluir lentes o goggles de seguridad, una careta, guantes calificados para el líquido que se transfiere y un delantal u overol resistente a químicos.

- a. Verdadero
- b. Falso