

NOMBRE: _____

FECHA: _____

CARGO: _____

EMPRESA: _____

Prueba sobre el video de seguridad con el peróxido de hidrógeno

1. Sólo se permite usar válvulas de bola con venteo para el peróxido de hidrógeno. ¿A cuál de las 4 reglas principales pertenece este requisito?
 - a) No lo contamine
 - b) No lo confine
 - c) Evite el contacto
 - d) Asegúrese de tener suficiente agua disponible

2. ¿Con qué fin se realiza la pasivación del equipo del peróxido de hidrógeno?
 - a) Eliminar las impurezas que pueden causar su descomposición
 - b) Brindar un recubrimiento protector de óxido, para evitar la corrosión y descomposición
 - c) Ambas respuestas, a y b

3. Si se contamina, el peróxido de hidrógeno se descompone liberando un gran volumen de oxígeno y vapor. Esto puede hacer que los recipientes y equipos:
 - a) Se oxiden con el tiempo
 - b) No sufran ningún cambio
 - c) Se rompan

4. La única sustancia que debe emplearse para combatir incendios relacionados con peróxido de hidrógeno es:
 - a) Agua
 - b) Soluciones ácidas
 - c) Espuma
 - d) Un agente químico seco

5. Si el peróxido de hidrógeno entra en los ojos, lo primero que debe hacerse es
 - a) Leer la hoja de seguridad de materiales
 - b) Transportar a la víctima al hospital
 - c) Lavar de inmediato los ojos con agua durante 15-20 minutos

6. No debe ponerse ropa de ciertos materiales al trabajar cerca del peróxido de hidrógeno. Algunos de estos materiales son:
 - a) Algodón
 - b) Cuero
 - c) Lana
 - d) Todos los anteriores

7. Verdadero o falso: Bajo inspección visual, es difícil notar la diferencia entre el peróxido de hidrógeno y el agua.

8. Verdadero o falso: Entre más alta la concentración de peróxido de hidrógeno, más alto el peligro que representa la solución.
9. Verdadero o falso: Un manejo indebido del peróxido de hidrógeno puede causar una descomposición acelerada, lo que podría causar la ruptura de equipos, derrames y lesiones.
10. Verdadero o falso: El peróxido de hidrógeno debe siempre mantenerse sellado en un recipiente hermético.
11. Verdadero o falso: El almacenamiento del peróxido de hidrógeno en paletas de madera es aceptable.
12. Verdadero o falso: El acero inoxidable pasivado y el aluminio son materiales recomendados de construcción para el servicio con peróxido de hidrógeno.
13. Verdadero o falso: El peróxido de hidrógeno nunca debe devolverse a su recipiente original.
14. Verdadero o falso: No es necesario tener en el área de manejo del peróxido de hidrógeno una estación de lavado de ojos, ducha de seguridad o agua potable corriente.
15. Verdadero o falso: Si ingiere peróxido de hidrógeno, tome agua de inmediato para diluirlo, y no induzca el vómito.

Prueba sobre el video de seguridad con el H2O2 – Respuestas

1. b

2. c

3. c

4. a

5. c

6. d

7. Verdadero

8. Verdadero

9. Verdadero

10. Falso

11. Falso

12. Verdadero

13. Verdadero

14. Falso

15. Verdadero