

EVALUACION PRACTICA

Gases y Combustibles

Respuesta correcta: 2 ptos. c/u.
Presentación: 2 ptos.
TOTAL : 20 ptos.

1. cualquier sustancia tiene la capacidad de arder en presencia de un comburente (oxígeno en la mayoría de los casos) mediante la aplicación de una energía de activación, que puede ser una chispa.

2. Son aquellos que bajo determinadas condiciones pueden combinarse químicamente con otros elementos químicos del baño de fusión.

3. Gas que puede ser utilizado en la producción de energía térmica, a través de un proceso de combustión.

4. Es un gas, altamente inflamable, un poco más ligero que el aire e incoloro.
Produce una de las temperaturas de llama adiabática más altas (3250°C).

5. Marcar el gas comburente.

6. Este gas es inflamable, incoloro, inodoro, no metálico e insoluble en agua.
Tiene la capacidad de disolverse en otra sustancia llamada disolvente.

7. Es un gas incoloro. su llama, al igual que la de los demás gases combustibles, debe ser completamente azul; cualquier parte amarillenta, anaranjada o rojiza de la llama, denota una mala combustión.

8. Es el comburente más habitual en la tierra, que se encuentra en la atmósfera en una proporción de un 21% Esta proporción es más que suficiente para que se produzca la combustión de los combustibles.

9. Es una mezcla gaseosa combustible compuesta esencialmente por acetileno y etileno. Empleado con un soplete, reemplaza al acetileno en las aplicaciones de éste.