



PRÁCTICA CALIFICADA DE CIENCIA AMBIENTE Y TECNOLOGÍA.

1.- El formaldehído es llamado también como _____ es gas a temperatura ambiente, por lo que con frecuencia se almacena en una solución acuosa al 40 % denominada formol. Tiene un olor irritante y es empleado para conservar piezas anatómicas.

- a) El Metanal
- b) El Butanal
- c) El etanal
- d) El pentanal
- e) El Propanal

2.- Las cetonas, presentan el grupo funcional carbonilo, la siguiente es la estructura del grupo funcional.

- a) – CHO –
- b) – OH –
- c) – CO –
- d) – CN –
- e) – COO –

3.- La fórmula del formaldehído es:

- a) CHO
- b) CH₂O
- c) CH₄
- d) CH₃ CH₃
- e) C₂ H₄O

4.- Señala las utilidades del GRUPO DE LOS ALDEHIDOS

- a) Pinturas
- b) Solventes
- c) Plásticos
- d) Perfumes
- e) Todas las anteriores

5.-La fórmula de Propanona o Acetona es:

- a) CH₃CO CH₃
- b) CH₄
- c) CH₃ CHO
- d) C₂H₅
- e) CH₃CO CH₂ CH₂ CH₃