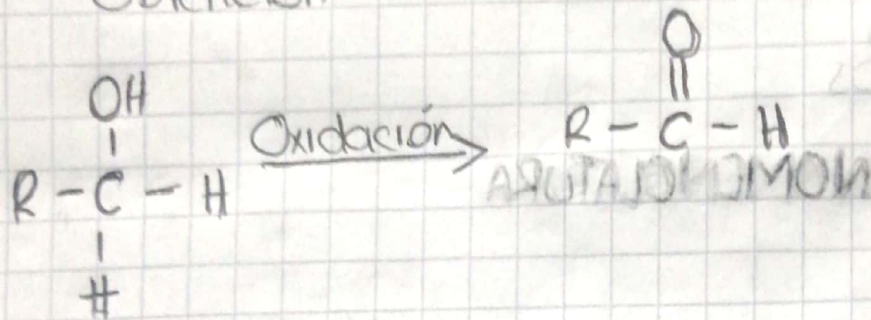


ALDEHIDOS

Obtención



GRUPO FUNCIONAL

Grupo Carbonilo siempre se encuentra al extremo de la cadena

Se nombra con la terminación al

PROPIEDADES

A excepción del metanol, que es gaseoso, los aldehídos son líquidos de reacción neutra y olor agradable

La solubilidad disminuye a medida que aumenta el número de átomos de Carbono

APLICACIONES

Formaldehído = es utilizado por los taxidermistas en los procesos de conservación de piezas anatómicas

Benzaldehído = Se encuentra naturalmente en la corteza de los tallos, hojas y semillas de plantas

NOMENCLATURA

Regla 1 - los aldehídos se nombran reemplazando la terminación -ANO del alcano correspondiente por -AL

Cuando la cadena contiene 2 o más funciones se emplea el sufijo -dial

Regla 2 - El grupo -CHO se denomina -carbaldehído o -formil

Ejercicios

