

Amidos y aminas

Aminas

Son derivados del amoníaco (NH_3) en el átomo de nitrógeno que tiene un solitario de electrones, tiene 3 enlaces hacia átomos de hidrógeno

Característica de Aminas

- Compuestos incoloros
- Se oxidan con facilidad lo que permite convertirse en compuestos colorados
- Los primeros miembros de esta serie son gases que tienen olor a amoníaco
- Las aminas aromáticas son muy tóxicas y se absorben por medio de la piel

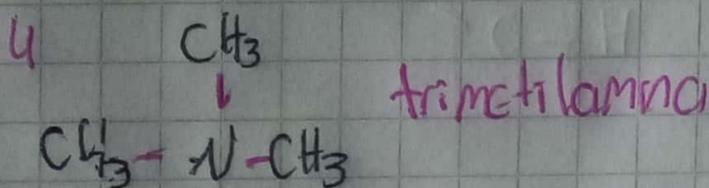
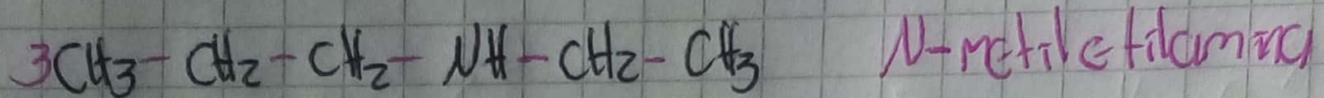
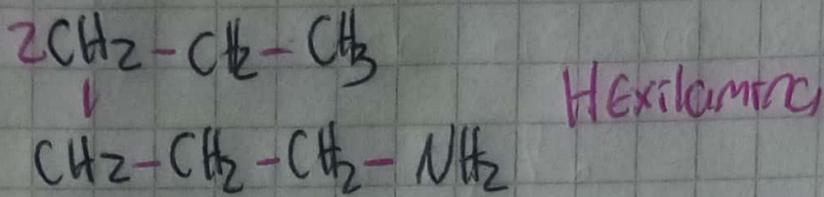
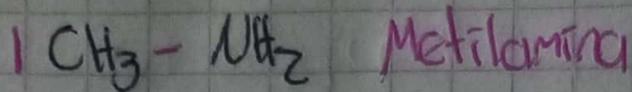
Características Amidos

- No son bases ni ácidos, si no compuestos neutros
- No son aceptadores ni donadores de protones como las aminas

Amidos

Son derivados de los ácidos carboxílicos. En los que un grupo amino sustituye al grupo hidroxílico

Ejercicios



Ejercicios

