

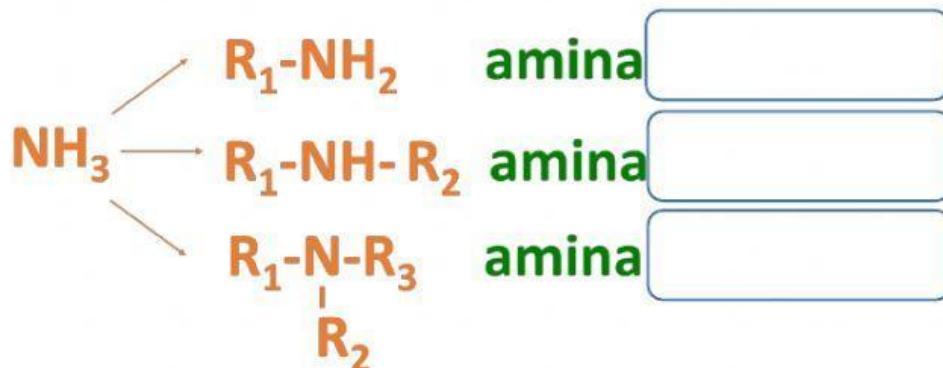
\_\_\_\_\_ são compostos derivados da amônia ( $\text{NH}_3$ ) pela substituição de um ou mais hidrogênios por grupos R.

O Grupo R pode ser \_\_\_\_\_ (derivado de composto aromático) ou \_\_\_\_\_ (derivado de hidrocarboneto).

Nomenclatura:

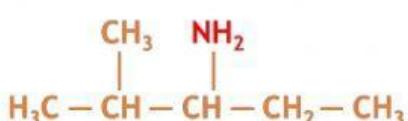
prefixo + infixo + amina (amina primária) ou

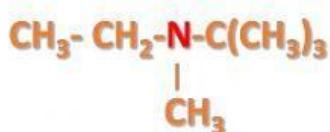
nome do radical (ordem alfabética) + amina



Complete com o nome IUPAC do composto:

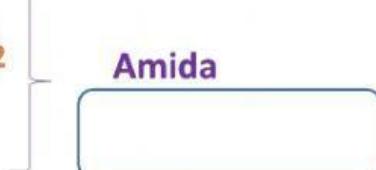
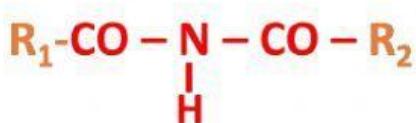
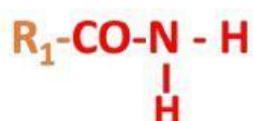




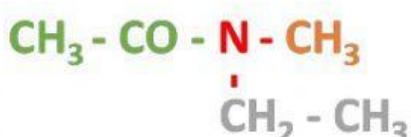


\_\_\_\_\_ são compostos orgânicos nitrogenados reativos, obtidos, normalmente, a partir da amônia ( $-\text{NH}_3$ ) pela substituição de um ou mais átomos de hidrogênio por grupos substituintes acila ( $\text{R}-\text{CO}-$ ).

Regra Geral: prefixo + infixo + amida



Complete com o nome IUPAC do composto:



\_\_\_\_\_ orgânicos são compostos derivados dos hidrocarbonetos a partir da substituição de um ou mais átomos de H por F, Cl, Br ou I.



\_\_\_\_\_ são compostos que apresentam um ou mais grupamentos nitro ( $-NO_2$ ) ligados a uma cadeia carbônica.



Composto de \_\_\_\_\_ apresentam cadeia ligada ao magnésio que por sua vez liga-se a um halogênio (Cl, Br, I).



Bom Estudo!!!  
Profa. Ana (QuimicAna)