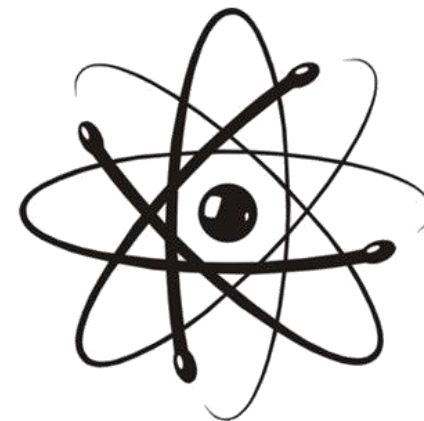


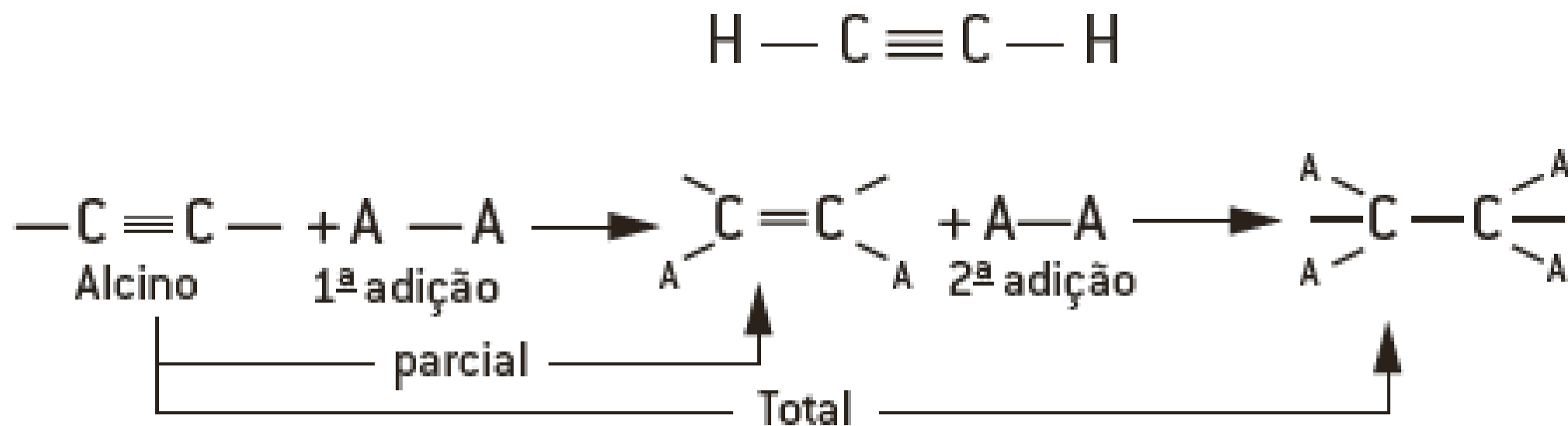
Adição em Alcinos

Prof. Francis Isotton
Química



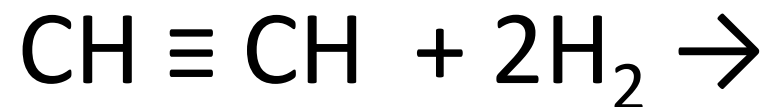
Adição em Alcinos

São hidrocarbonetos alifáticos insaturados por uma tripla-ligação que apresentam fórmula geral C_nH_{2n-2} . São também conhecidos como hidrocarbonetos acetilênicos, por ser o acetileno (etino) o alcino de maior importância comercial.

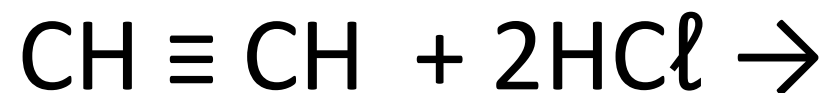


Adição em Alcinos

Adição de H_2 ao acetileno:



Adição de HCl ao acetileno:



Adição em Alcinos

Adição de HCl ao propino:



Adição de HCl ao 2-butino:



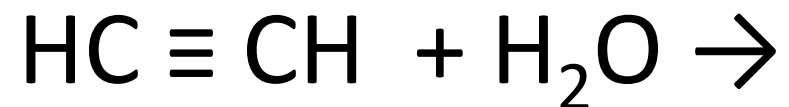
Adição em Alcinos

Adição de H₂O ao propino:



Adição em Alcinos

Adição de H₂O ao etino:



Módulo 18

344, 345, 347,

348, 353.

Agenda 2020