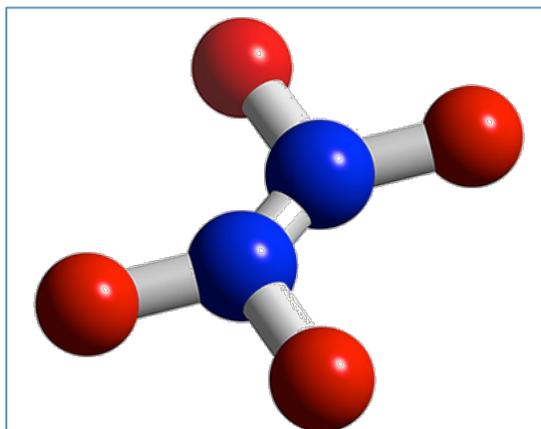
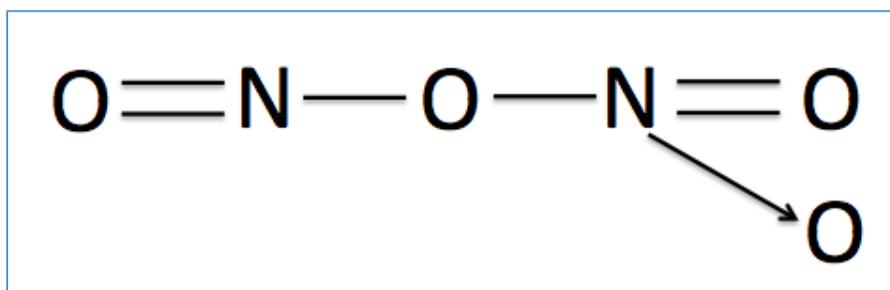


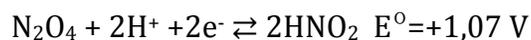
La estructura en 3D, se representa de la siguiente manera:



A bajas temperaturas (4K), la estructura molecular del sólido es la siguiente:



El  $\text{N}_2\text{O}_4$  es un oxidante intenso en disolución acuosa ácida:



Es además, en estado líquido, un disolvente no acuoso de conductividad eléctrica baja, que se utiliza para valoraciones ácido-base en medio anhidro.

Se disocia en ácidos anhídros. En ácido nítrico anhidro, lo hace en:

