

QOG – Exercícios 2022 Resoluções: Ligações Químicas

Felipe B. Pinto 61387 – MIEQB

25 de abril de 2024

Conteúdo

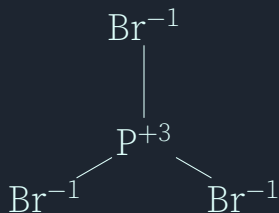
Questão 1	2	Questão 3	5
-----------	---	-----------	---

Questão 1

Calcule a carga formal de cada um dos átomos nas seguintes estruturas de Lewis:

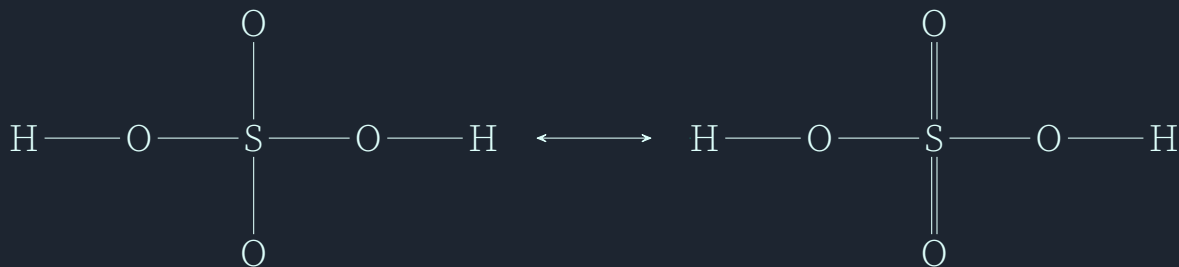
Q1 a.

Tribrometo de fósforo



Q1 b.

Ácido Sufúrico

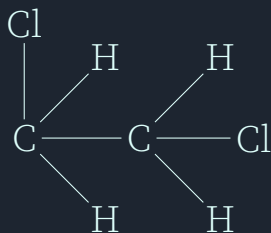


Estrutura errada, não respeita a regra do octeto

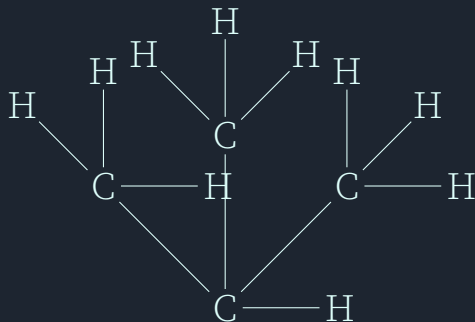
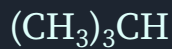
Questão 3

Expanda as fórmulas condensadas, mostrando as ligações e electrões não partilhados:

Q3 a.



Q3 b.



Q3 c.

