

A- No teu **caderno diário**, responde às seguintes questões:

1- Segundo o documento da OMS quais os constituintes do álcool gel? (consulta a tabela da página 3)

Quantidades recomendadas de produtos:

Formulação 1	Formulação 2
<ul style="list-style-type: none">• Etanol 96%: 8333 ml• Peróxido de hidrogénio a 3%: 417 ml• Glicerol 98%: 145 ml	<ul style="list-style-type: none">• Álcool isopropílico 99,8%: 7515 ml• Peróxido de hidrogénio a 3%: 417 ml• Glicerol 98%: 145 ml

2- Qual o nome comum para o peróxido de hidrogénio? Se necessário, faz uma pesquisa na net.

3- Qual o significado dos pictogramas que surgem nos frascos de etanol 96% comercializados em farmácias e supermercados? (Verifica o rótulo de um frasco de álcool que tenhas na tua casa).

4- Quais são cuidados a ter no manuseamento do etanol 96%?

5- O álcool etanol 96% é uma substância ou uma mistura? E a água destilada?

6- O álcool-gel é uma mistura homogénea. Como classificas os componentes do álcool-gel quanto à solubilidade em água?

7- Poderás classificar o álcool-gel em solução? Justifica a tua resposta.

8- Identifica o solvente e os solutos presentes no álcool-gel. (Consulta a composição quantitativa dos componentes constantes da tabela da página 3 do documento da OMS).

B- Abre o formulário "**Álcool-gel, envia para qui as tuas respostas**" que se encontra no Moodle, copia as tuas respostas para os campos que surgem e envia.