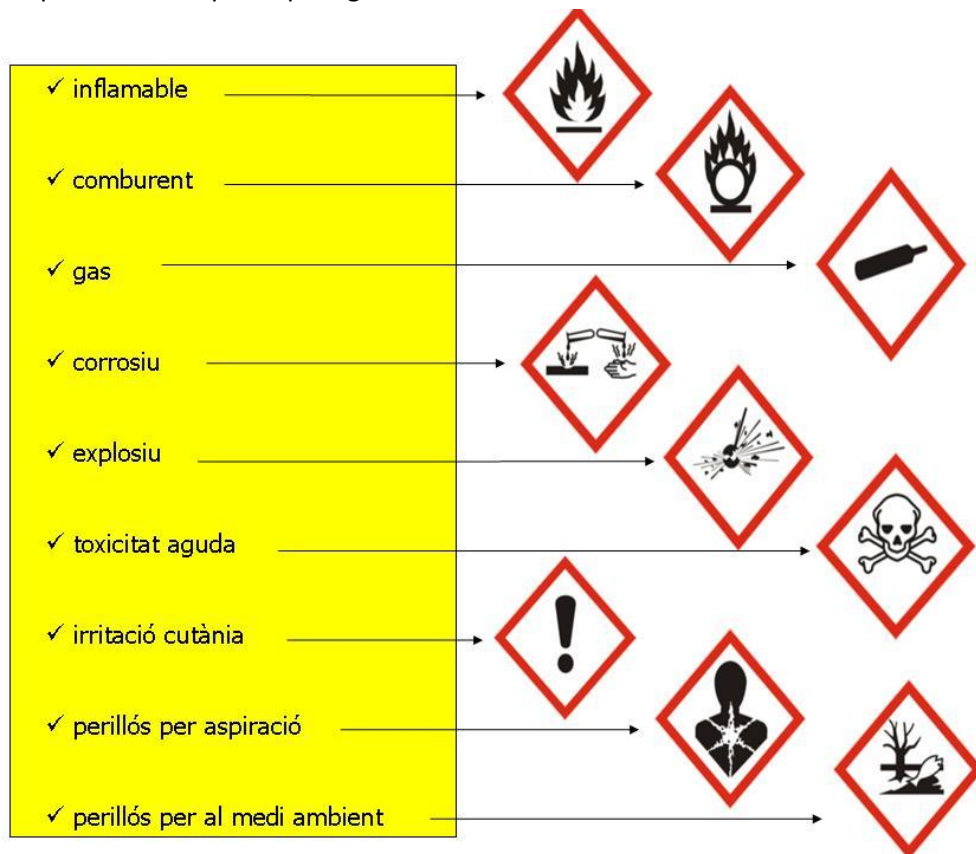


P2. PICTOGRAMES DE SEGURETAT

A continuació tens el nom i l'etiqueta dels pictogrames de seguretat que s'utilitzen per alertar de la perillositat dels productes químics. No només al laboratori, sinó a les nostres llars també tenim productes com ara els desinfectants que presenten una certa perillositat i que han d'anar etiquetats amb aquests pictogrames.



EXERCICIS

1. En l'etiqueta d'un pot de vidre que conté permanganat de potassi (KMnO_4)

apareixen els pictogrames següents:



a) Quin significat tenen aquests pictogrames?

1r-

2n-

3r-

b) Quines precaucions cal prendre per manipular el permanganat de potassi?

2. El vinagre (àcid acètic) és un àcid orgànic feble. Assenyaleu quin o quins pictogrames han de figurar en una ampolla d'aquest àcid:



- a) Els pictogrames A, B i C
- b) Cap d'aquests pictogrames
- c) El pictograma A
- d) Els pictogrames A i B

I en el cas de l'alcohol?

- a) Els pictogrames A i B
- b) Pictograma D
- c) El pictograma E

Assenyaleu el significat dels pictogrames B, C i D de la pregunta anterior:

- a) Inflamable, perillós per aspiració i comburent
- b) Explosiu, irritació cutània i comburent
- c) Comburent, irritació cutània i explosiu
- d) Inflamable, tòxicitat aguda i corrosiu

3. Fes el dibuix dels següents pictogrames de seguretat:

--	--	--	--	--

Perillós per al
mediambient

Corrosiu

Perillós per aspiració

Explosiu

Gas

4. Molts productes d'ús domèstic contenen substàncies químiques i per aquest motiu cal informar-se sobre la seva perillositat i les precaucions que cal prendre en manipular-los.

Busca a casa teva productes que en la seva etiqueta portin pictogrames de seguretat i completa la taula següent:

Nom del producte	Pera que s'utilitza	Pictograma(es) de seguretat (Dibuixa els que hi hagi al producte i indica el nom)