1º BACH 11 MARZO 2003 - PROBLEMA 3

Formular y/o nombrar los siguientes compuestos orgánicos:

1) 2-etil-1-butanol ;

$$\begin{array}{l} CH_3 - CH_2 - CH - CH_2 OH \\ \qquad\qquad\qquad\quad | \\ \qquad\qquad\qquad CH_2 - CH_3 \end{array}$$

2) 2,3-dimetilbutanal

$$\begin{array}{l} CHO - CH - CH - CH_3 \\ \qquad\quad | \qquad\quad | \\ \qquad CH_3 \quad CH_3 \end{array}$$

3) etilmetilamina ; $CH_3 - CH_2 - NH - CH_3$

4) ***Etanoato de propilo*** $CH_3 - C00\ CH_2 - CH_2 - CH_3$

5)

$$\begin{array}{l} \quad CH_2 - CH_3 \\ \quad\ \ | \\ CH_3 - CH - CO - CH_2 - CHO \end{array}$$

4-metil-3-oxohexanal

6)

$$\begin{array}{l} CH_3 - CH_2 - CH - COOH \\ \qquad\qquad\quad | \\ \qquad\qquad CH_3 \end{array}$$

Ác. 2-metilbutanoico

7) $CH_2 = CH - CH - NH - CH_3$ ***Metil-(2-propilen)amina***

8) $CH_2 OH - CH = CH - CO - CH_3$ ***5-hidroxi-3-penten-2-ona***