

9 классы

ALCANOL

Спирты

Доп вопросы на «4» и «5» СТР 169 § 36 (старые учебники)

- Как влияет каждый из перечисленных спиртов на организм человека
- Напишите уравнения реакций горения метилового, этилового спиртов.

ВОПРОСЫ	МЕТ+АН+ ОЛ ДРЕВЕСНЫЙ	ЭТ+АН+ ОЛ МЕДИЦИНСКИЙ	ЭТ+АН+ диОЛ- 1,2 ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ	Проп+ ан+ триол-1,2,3(ГЛИЦЕР ИН)
Общая формула	$C_n H_{2n+1} OH$	$C_n H_{2n+1} OH$	$C_n H_{2n} (OH)_2$	$C_n H_{2n-1} (OH)_3$
Молекулярная формула				
Структурная формула	$CH_3 - O - H$	$CH_3 - CH_2 - OH$	$\begin{array}{cc} CH_2 - & CH_2 \\ & \\ OH & OH \end{array}$	$\begin{array}{ccc} CH_2 - CH - & CH_2 \\ & & \\ OH & OH & OH \end{array}$
	Проявляют слабые кислотные свойства	Проявляют слабые кислотные свойства	Проявляют слабые кислотные свойства	Проявляют слабые кислотные свойства
Физ. свойства а) агрег. сост-е н.у. б) растворим. в воде в) яд. или не яд.	а) б) в)	а) б) в)	а) б) в)	а) б) в)
Хим. свойства А) Горение	а) CO_2, H_2O Д.б ур-е	а) CO_2, H_2O Д.б ур-е	-----	-----