



Ацетальдегид (сірке альдегиді, этаналь, метилформальдегид) — $\text{CH}_3\text{-CHO}$ химиялық құрылымды альдегидтер класына жататын органикалық қосылыс. Ацетальдегид кофе, піскен жемістерде, нанда кездеседі, өсімдіктерде синтезделіп, олардың метаболизмдерінің нәтижесі болып табылады.

- Систематикалық атауы-этаналь
- Дәстүрлі атауы-ацетальдегид, метилформальдегид
- Хим. Формула- CH_3CHO
- Рац. формула- $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$
С 54,53 %, Н 9,15 %, О 36,32 %
- Түссіз сұйықтық, өткір иісті
- Молярная масса- $44,0526 \pm 0,0022$ г/моль
- Тығыздығы- $0,784$ г/см³
- Динамикалық тұтқырлығы- $\sim 0,215$, 20°C
- Балқу темп- $123,37^\circ\text{C}$
- Қайнау- $20,2^\circ\text{C}$
- pK_a - $13,57$ (25°C)

