



Оксиды углерода — бинарные химические соединения (оксиды) углерода с кислородом. Кроме двух неорганических представителей — угарного газа и углекислого газа, все остальные оксиды углерода относят к органическим соединениям.

## Применение

1,2-Диоксетандион  $C_2O_4$  является промежуточным веществом в хемолюминисценции ариловых эфиров шавелевой кислоты и может быть обнаружен в растворе. Циклические ацетиленовые кетоны  $C_{24}O_6$  и  $C_{32}O_8$  используются для синтеза и изучения необычных форм углерода, в том числе фуллеренов. Диоксид триуглерода  $C_3O_2$  встречается в хроматографии газовых смесей и предложен как реагент для введения малонильных групп. Меллитовый ангидрид  $C_{12}O_9$  применяется для синтеза сетчатых полиимидов. Окись графена исследуется как перспективный промышленный материал.

По вопросам приобретения Оксид углерода и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: