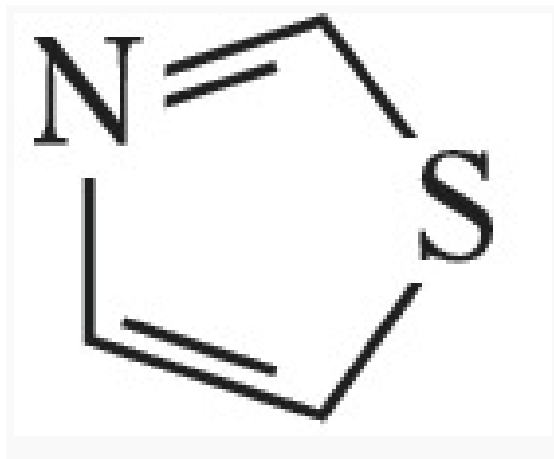
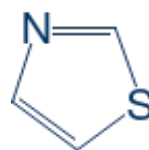


ТИАЗОЛ



ТИАЗОЛ, пятичленное гетероароматич. соединение, содержащее в цикле по одному атому азота и серы:



Относится к [азолам](#). Бесцветная жидкость с сильным запахом, $t_{\text{кип}}$ 116,8 °С, растворяется в

воде, этаноле, эфире. Образует соли с сильными

кислотами, обладает свойствами ароматич. соединений, при алкилировании даёт соли тиазолия. Т. и его замещённые получают конденсацией α -галогенкетонов или α -галогенальдегидов с тиамидами, циклизацией α -тиоцианокетонов, взаимодействием ациламинокарбонильных соединений с P_2S_5 . Цикл Т. входит в состав тиамин (витамин В₁). Производные Т. применяются для синтеза лекарственных средств (напр., норсульфазол, фталазол), красителей (в т. ч. для цветной фотографии), ускорителей вулканизации.