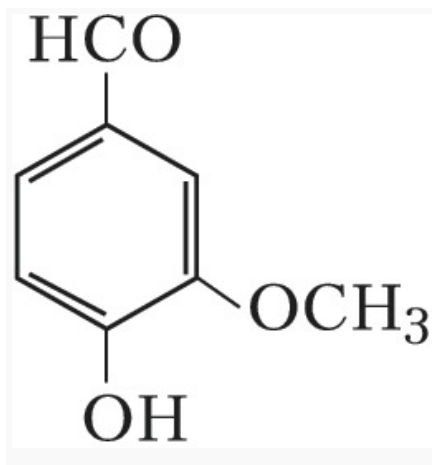


ВАНИЛИ́Н



ВАНИЛИ́Н, природное органич. вещество; содержится в эфирных маслах мн. растений, особенно богаты им плоды ванили (до 3% по массе).

Бесцветные кристаллы с запахом ванили, $t_{пл}$ 81–83 °С, легко

сублимируется; запах В. ощущается при концентрации $1,24 \cdot 10^{-10}$ г/дм³. В.

хорошо растворяется в спирте, эфире, хлороформе, плохо – в воде. В.

получают окислением лигнина или синтезируют из гваякола. Применяют

как душистое вещество в парфюмерии, как ароматизатор в пищевой пром-

сти, для синтеза лекарственных средств (напр., фтивазида). Смесь В. с

сахарной пудрой (1:100) – ванильный сахар.