

2-丁酮酸说明书

中文名称：2-丁酮酸

英文名称：2-Ketobutyric acid; α -Ketobutyric acid; Propionylformic acid

其他名称：2-氧代丁酸；3-甲基丙酮酸；丙酰基甲酸；2-酮丁酸

CAS 号：600-18-0

CH₃CH₂COCOOH=102.09

级别：BR

含量： $\geq 97.0\%$

熔点： $30\sim 34^{\circ}\text{C}$

性状： 白色晶体或固体或液体。有吸湿性。易溶于水和乙醇，极微溶于乙醚。相对密度（ d_{17}^{4} ）1.200。熔点 $31\sim 32^{\circ}\text{C}$ 。沸点 $74\sim 78^{\circ}\text{C}$ （3.33kpa）。折光率（ n_{20}^D ）1.3972。闪点 81°C 。有刺激性

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存： $2\sim 8^{\circ}\text{C}$