

## 冰乙酸, ACS, 99.7%

中文名: 冰乙酸, ACS, 99.7%

英文名: Acetic acid

CAS 号: 64-19-7

分子式: CH<sub>3</sub>COOH

分子量: 60.05

MDL 号: MFCD00036152

熔 点: 16-16.5°C

沸 点: 117-118°C

特定比重: 1.049

可溶性: 能与水、乙醇、乙醚、四氯化碳和甘油混和, 难溶于二硫化碳

折光率: 1.37-1.373

贮 存: 密封, 在 16°C 以上的暖处保存, 以防凝固而致使容器破裂。

产品介绍: 有刺激性气味。有腐蚀性, 对皮肤有刺激痛, 发水泡。其蒸气有毒, 并易着火。纯的无水乙酸(冰醋酸)是无色的吸湿性液体, 凝固点为 16.7° C (62°F), 凝固后为无色晶体。能与水、乙醇、乙醚、四氯化碳和甘油混和, 难溶于二硫化碳。凝固时体积微缩。

用 途: 常用有机酸。分析、溶剂、有机合成, 制备缓冲液等。

