

## 乙醚\*, ACS, 98%

中文名: 乙醚\*, ACS, 98%

英文名: Diethyl ether anhydrous

CAS 号: 60-29-7

分子式:  $(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$

分子量: 74.12

熔 点: -116.3

沸 点: 34.6°C

特定比重: 0.706

可溶性: 溶于低碳醇、苯、氯仿、石油醚和油类, 微溶于水

折光率: 1.353

贮 存: 密封阴凉保存。

产品介绍: 无色透明液体, 有特殊刺激气味, 带甜味, 极易挥发, 其蒸气重于空气。在空气的作用下能氧化成过氧化物、醛和乙酸, 暴露于光线下能促进其氧化。当乙醚中含有过氧化物时, 在蒸发后所分离残留的过氧化物加热到 100°C 以上时能引起强烈爆炸。

用 途: 农药残留分析; 油脂、树脂、蜡、硝化纤维素、有机金属化合物的溶剂; 芳香油、生物碱等的萃取剂; 清洗剂; 麻醉剂; 有机合成。

