

## 1,2-丙二醇,药用辅料对照品(1ml)

中文名: 1,2-丙二醇,药用辅料对照品(1ml)

英文名: 1,2-Propanediol

CAS 号: 57-55-6

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 76.09

MDL 号: MFCD00064272

沸 点: 188.2℃

比 重: 1.036

储存条件: RT

溶解性: 与水混溶, 可混溶于乙醇、乙醚、多数有机溶剂。

用 途: 溶剂, 有机合成, 抗冻剂, 增塑剂, 杀菌剂。气相色谱分析标准。气相色谱固定液 (最高使用温度 150℃, 溶剂为氯仿), 分离分析醇、酯和酮等。

介 绍: 微有辛辣味。易吸湿, 在正常情况下稳定, 但在高温时易生成丙醛、乳酸、丙酮酸和乙酸。能与水、丙酮和氯仿混溶, 溶于醚。半数致死量 (大鼠, 经口) 25ml/kg。

