

Glycerol

甘油

货号: M152

储存条件: 室温

产品描述

甘油是无色味甜澄明黏稠液体。无臭。有暖甜味。俗称丙三醇，能从空气中吸收潮气，也能吸收硫化氢、氰化氢和二氧化硫。难溶于苯、氯仿、四氯化碳、二硫化碳、石油醚和油类。相对密度 1.26362。熔点 17.8℃。沸点 290.0℃(分解)。折光率 1.4746。闪点(开杯)176℃。急性毒性:LD50:31500 mg/kg(大鼠经口)。丙三醇是甘油三酯分子的骨架成分。

甘油说明: 气相色谱固定液(最高使用温度 75℃, 溶剂为甲醇); 抗生素发酵用营养剂; 用于菌种保藏。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	丙三醇;
英文别名 (English Synonym)	1,2,3-Propanetriol; Glycerin; Glycyl alcohol
CAS 号 (CAS NO.)	56-81-5
分子式 (Molecular Formula)	C ₃ H ₈ O ₃
分子量 (Molecular Weight)	92.09
纯度 (Purity)	Purity(Dry Basis)(%) ≥99.0
外观 (Appearance)	无色液体

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

