



甘油

版本号: V1.1-202206

一、产品规格

产品组成	BLRE096-100ML
甘油	100mL

二、基本信息

CAS 号 [56-81-5]

EINECS 编号 200-289-5

英文名 Glycerol

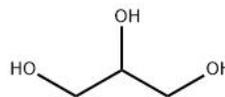
别名 丙三醇

级别 BC Grade | Assay \geq 99.0%

相关类别 生化试剂

储存 室温 (25°C)

分子量 92.09



三、理化性质

熔点 20°C (lit.)

沸点 290°C

水溶性 $>500\text{G/L}(20^\circ\text{C})$

密度 1.26331 g/cm³

性质描述
 1. 无色粘稠液体 无气味, 有暖甜味 能吸潮
 2. 溶于水、醇, 不溶于醚、苯、三氯甲烷及二硫化碳
 3. 对金属无腐蚀性, 作溶剂使用时可被氧化成丙烯醛

四、储存运输

储存于阴凉、通风的库房; 常温或室温运输。

五、产品应用

用作制造醇酸树脂和环氧树脂, 用以制取各种制剂、溶剂、吸湿剂、防冻剂和甜味剂, 配剂外用软膏或栓剂等。可用作甜味剂、烟草剂的吸湿剂和溶剂, 也可以作为塑化剂用于新型陶瓷工业。

本产品仅供科研使用, 不得用于临床诊断!