

ICS 71.100.40
Y 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 13206—2011
代替 GB/T 13206—1991

甘 油

Glycerines

2011-12-30 发布

2012-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 13206—1991《甘油》。

本标准与 GB/T 13206—1991 相比主要变化如下：

- 修改了甘油的适用范围；
- 调整了甘油的色泽指标；
- 调整了甘油的还原性检测方法及指标；
- 调整了优等品甘油指标；
- 修改了检验分类要求；
- 修改了甘油的保质期时限。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国表面活性剂和洗涤用品标准化技术委员会(SAC/TC 272)归口。

本标准起草单位：江门市鸿捷精细化工有限公司、表面活性剂和洗涤剂行业生产力促进中心、中国日用化学工业研究院。

本标准主要起草人：樊平、余建、宋紧东、胡峻翰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13206—1991。

甘 油

1 范围

本标准规定了甘油(丙三醇)的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存和保质期。
本标准适用于工业上用动植物油脂经皂化、水解或酯交换反应产生的含甘油甜水生产的精制甘油。

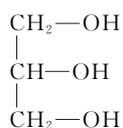
2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 13216—2008 甘油试验方法

3 产品结构式



相对分子质量:92.09(1987年国际原子量)。

4 要求

4.1 性状

无色或微黄色透明粘稠状液体。

4.2 理化指标

甘油产品的理化指标应符合表1规定。

表1 甘油的理化指标

项 目	优等品	一等品	二等品
外观	透明无悬浮物		
气味	无异味		
色泽 Hazen	≤20	≤30	≤30
甘油含量 %	≥99.5	≥98.0	≥95.0