

ICS 67.220.20  
X 41



# 中华人民共和国国家标准

GB 3263—2008  
代替 GB 3263—1982

## 食品添加剂 没食子酸丙酯

Food additive—Propyl gallate

2008-12-03 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 添 加 剂 没 食 子 酸 丙 酯  
GB 3263—2008

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

网 址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷  
各 地 新 华 书 店 经 销

\*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.5 字 数 8 千 字  
2009 年 2 月 第 一 版 2009 年 2 月 第 一 次 印 刷

\*

书 号 : 155066 · 1-35625

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换  
版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

## 前 言

本标准的第 4 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准修改采用美国《食品用化学品法典》(FOOD CHEMICALS CODEX)(第五版)的技术规格。

本标准与美国《食品用化学品法典》(第五版)的技术规格的主要差异为:增加了砷的限量。

本标准代替 GB 3263—1982《食品添加剂 没食子酸丙酯》。

本标准与 GB 3263—1982 相比主要变化如下:

——取消了原标准中重金属的限量;

——理化指标中增加了铅的限量。

本标准由全国食品添加剂标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:中国食品发酵工业研究院、张家界贸源化工有限公司。

本标准主要起草人:李惠宜、汤先赤、柴秋儿、陈学勇、汤赫。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 3263—1982。

# 食品添加剂 没食子酸丙酯

## 1 范围

本标准规定了食品添加剂没食子酸丙酯的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于没食子酸与正丙醇在酸性脱水剂的条件下,加热酯化而制得的没食子酸丙酯。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备(GB/T 602—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(GB/T 603—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 617 化学试剂 熔点范围测定通用方法(GB/T 617—2006,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 5009.3 食品中水分的测定

GB/T 5009.4 食品中灰分的测定

GB/T 5009.75 食品添加剂中铅的测定

GB/T 5009.76 食品添加剂中砷的测定

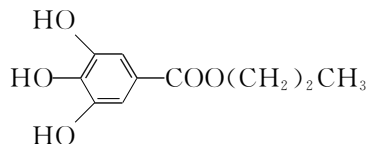
GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—2008,ISO 3696:1987,MOD)

## 3 分子式、结构式和相对分子质量

### 3.1 分子式

$C_{10}H_{12}O_5$ 。

### 3.2 结构式



### 3.3 相对分子质量

212.20(按 2001 年的国际原子质量表)。

## 4 技术要求

### 4.1 感官要求

白色或乳白色结晶粉末。

### 4.2 理化指标

应符合表 1 的规定。