

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG 2681~2684—95

---

### 食品添加剂产品标准 (一)

### (1995)

1995-04-05 发布

1996-01-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 目 录

HG 2681—95	食品添加剂	溴酸钾 .....	( 1 )
HG 2682—95	食品添加剂	连二亚硫酸钠 (保险粉) .....	( 6 )
HG 2683—95	食品添加剂	植酸 (肌醇六磷酸) .....	( 12 )
HG 2684—95	食品添加剂	稀释过氧化苯甲酰 .....	( 17 )

## 食品添加剂

## 植酸（肌醇六磷酸）

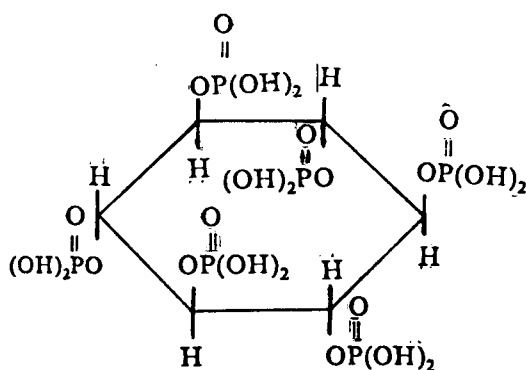
## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂植酸（肌醇六磷酸）的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以米糠、玉米等植物为原料，用化学方法提取、纯化、浓缩而成的产品。该产品主要用于食品工业作抗氧化剂、防腐剂、发酵促进剂和整合剂等。

分子式： $C_6H_{18}O_{24}P_6$

结构式：



相对分子质量：660.04（按 1991 年国际相对原子质量）

## 2 引用标准

- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 8450 食品添加剂中砷的测定方法
- GB/T 8451 食品添加剂中重金属限量试验法
- GB/T 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB/T 9729 化学试剂 氯化物测定通用方法

## 3 技术要求

- 3.1 外观：淡黄色或浅褐色粘稠液体。
- 3.2 食品添加剂植酸应符合下表要求：