

ICS 65.100.20  
G 25  
备案号:38705—2013

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4468—2012

---

### 草除灵原药

Benazolin-ethyl technical material

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院有限公司。

本标准参加起草单位:江苏长青农化股份有限公司、四川省化学工业研究设计院。

本标准主要起草人:高晓晖、王海霞、吉瑞香、陈茹娟、贾贺峰。

# 草除灵原药

## 1 范围

本标准规定了草除灵原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运、安全、验收期。

本标准适用于由草除灵及其生产中产生的杂质组成的草除灵原药。

注：草除灵的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

## 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，仅所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 1600 农药水分测定方法(mod CIPAC MT 30)

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

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

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19138 农药丙酮不溶物测定方法(mod CIPAC MT 27)

GB/T 28135—2011 农药酸(碱)度测定方法 指示剂法

## 3 要求

### 3.1 外观

白色至淡黄色粉末。

### 3.2 技术指标

草除灵原药还应符合表 1 的要求。

表 1 草除灵原药控制项目指标

项 目	指 标
草除灵质量分数/%	≥ 96.0
丙酮不溶物 <sup>a</sup> /%	≤ 0.5
水分/%	≤ 0.5
酸度(以 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计)/%	≤ 0.2
<sup>a</sup> 正常生产时,丙酮不溶物每 3 个月至少测定一次。	

## 4 试验方法

安全提示:使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规的规定。

### 4.1 一般规定

本标准所用试剂和水在没有注明其他要求时,均指分析纯试剂和 GB/T 6682—2008 中规定的三级