



中华人民共和国国家标准

GB 24756—2009

噻嗪酮原药

Buprofezin technical

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 **GB/T 24756—2009**。

2009-11-30 发布

2010-07-01 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
噻 嗪 酮 原 药

GB 24756—2009

*

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

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 0.75 字数 16 千字

2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

*

书号: 155066·1-39741

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 3 章、第 5 章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准自实施之日起, HG 2463.1—1993《噻嗪酮原药》废止。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院。

本标准参加起草单位:江苏安邦电化有限公司、江苏常隆化工有限公司、上海悦联化工有限公司、江苏龙灯化学有限公司。

本标准主要起草人:张丕龙、咎艳坤、姜育田、芮燕春、虞祥发、冯秀珍、李茂青。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

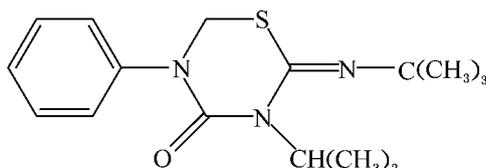
噻嗪酮原药

该产品有效成分 噻嗪酮的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：buprofezin

化学名称：2-特-丁基亚氨基-3-异丙基-5-苯基-1,3,5-噻二嗪-4-酮

结构式：



实验式： $C_{16}H_{23}N_3OS$

相对分子质量：305.4(按 2005 年国际相对原子质量计)

生物活性：杀虫

熔点： $104.5\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 105.5\text{ }^{\circ}\text{C}$

蒸气压($25\text{ }^{\circ}\text{C}$)：1.25 mPa

密度($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)：1.18

溶解度($25\text{ }^{\circ}\text{C}$, g/L)：水中 0.9 mg/L($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)，三氯甲烷 520、苯 370、甲苯 320、丙酮 240、乙醇 80、正己烷 20

稳定性：对酸或碱稳定，对光或热稳定

1 范围

本标准规定了噻嗪酮原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由噻嗪酮和生产中产生的杂质组成的噻嗪酮原药。

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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

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 19138 农药丙酮不溶物测定方法

3 要求

3.1 外观：应为淡黄色或灰白色至白色结晶粉末，无可见的外来物。

3.2 噻嗪酮原药应符合表 1 要求。