



中华人民共和国国家标准

GB 22171—2008

15%多效唑可湿性粉剂

15% Paclobutrazol wettable powders

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 22171—2008。

2008-07-11 发布

2009-01-01 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

前 言

本标准的第3章、第5章为强制性的,其余为推荐性的。

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(CSBTS/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:四川省化学工业研究设计院、江苏建农农药化工有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、江苏剑牌农药化工有限公司。

本标准主要起草人:许来威、张雪冰、邢红、段秀洪、许祥生、陈茹娟、周建华、胡春红。

本标准委托全国农药标准化技术委员会秘书处负责解释。

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。

15%多效唑可湿性粉剂

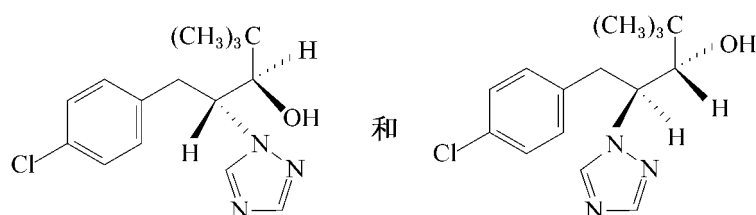
该产品有效成分多效唑的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：Paclobutrazol

CAS 登录号：[76738-62-0]

化学名称：(2RS,3RS)-1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基)戊-3-醇

结构式：



实验式： $C_{15}H_{20}ClN_3O$

相对分子质量：293.8(按 2005 国际相对原子质量计)

生物活性：植物生长调节剂

熔点： $165\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 166\text{ }^{\circ}\text{C}$

蒸气压： $1\text{ }\mu\text{Pa}(20\text{ }^{\circ}\text{C})$

相对密度($25\text{ }^{\circ}\text{C}$)：1.22

溶解度($20\text{ }^{\circ}\text{C}$, g/L)：水中 2.6×10^{-2} 、丙酮 110、环己酮 180、二氯甲烷 100、正己烷 10、二甲苯 60、甲醇 150、丙二醇 50

稳定性： $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 贮存 2 年以上稳定； $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 贮存 6 个月以上稳定；在 pH4~pH9 水中稳定；在 pH7 条件下紫外光照射 10 d 不降解

1 范围

本标准规定了 15%多效唑可湿性粉剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由多效唑原药、填料及适宜的助剂加工而成的 15%多效唑可湿性粉剂。

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 1600 农药水分测定方法

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

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 5451 农药可湿性粉剂润湿性测定方法

GB/T 14825 农药悬浮率测定方法

GB/T 16150 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法