

# 中华人民共和国国家标准

GB 22175—2008

---

## 烯唑醇原药

Diniconazole 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 22175—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 章和第 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:农业部农药检定所。

本标准参加起草单位:江苏建农农药化工有限公司、江苏剑牌农药化工有限公司、江苏盐城利民农化有限公司。

本标准主要起草人:单炜力、李友顺、吴进龙、段丽芳、周建华、许祥生、韦鸿胜。

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。

## 烯唑醇原药

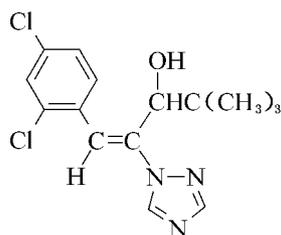
该产品有效成分烯唑醇的其他名称、结构式和基本理化参数如下：

ISO 通用名称：diniconazole

CIPAC 数字代号：690

化学名称：(E)-(RS)-1-(2,4-二氯苯基)-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基)-4,4-二甲基戊-1-烯-3-醇

结构式：



实验式： $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O$

相对分子质量：326.2(按 2005 年国际相对原子质量计)

生物活性：杀菌

熔点：134 °C~156 °C

相对密度：1.32 g/cm<sup>3</sup>(20 °C)

蒸气压：2.93 mPa(20 °C)、4.9 mPa(25 °C)

溶解度：水 4 mg/L(20 °C)、丙酮 95 g/kg(25 °C)、甲醇 95 g/kg(25 °C)、二甲苯 14 g/kg(25 °C)、己烷 0.7 g/kg(25 °C)

稳定性：对光、热、潮湿稳定。

### 1 范围

本标准规定了烯唑醇原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于由烯唑醇及其生产过程中产生的杂质组成的烯唑醇原药。

### 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 1250 极限数值的表示方法和判定方法

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 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：灰白色至白色粉末，无可见外来杂质。