



中华人民共和国国家标准

GB 22617—2008

精噁唑禾草灵水乳剂

Fenoxaprop-P-ethyl emulsifiable, oil in water

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 **GB/T 22617—2008**。

2008-12-17 发布

2009-06-01 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:农业部农药检定所。

本标准参加起草单位:安徽丰乐农化有限公司、江苏天容集团股份有限公司、浙江海正化工股份有限公司、杭州宇龙化工有限公司。

本标准主要起草人:姜宜飞、王国联、于荣、单炜力、陈铁春、王桂英、王强、王天胜、徐黎婷。

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。

精噁唑禾草灵水乳剂

本产品有效成分精噁唑禾草灵的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

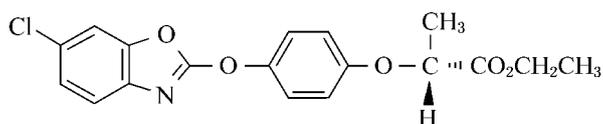
ISO 通用名称：fenoxaprop-P-ethyl

CIPAC 数字代号：484

CA 登记号：71283-80-2

化学名称：(R)-2-[4-(6-氯-1,3-苯并噁唑-2-基氧)苯氧基]丙酸乙酯

结构式：



实验式： $C_{18}H_{16}ClNO_5$

相对分子质量：361.8(按 2007 年国际相对原子质量计)

生物活性：除草

熔点： $89\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 91\text{ }^{\circ}\text{C}$

蒸气压($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)：530 nPa

溶解度(g/L, $20\text{ }^{\circ}\text{C}$)：水 7×10^{-4} (pH5.8), 丙酮 200, 甲苯 200, 乙酸乙酯 >200 , 乙醇约 24

稳定性： $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 稳定 90 d, 对光不敏感, 遇酸、碱分解

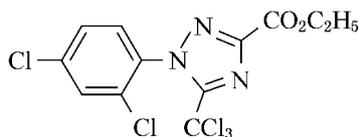
本产品中安全剂解草唑的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：fenchlorazole-ethyl

CA 登记号：103112-35-2

化学名称：1-(2,4-二氯苯基)-5-三氯甲基-1H-1,2,4-三唑-3-羧酸乙酯

结构式：



实验式： $C_{12}H_8Cl_5N_3O_2$

相对分子质量：403.5(按 2007 年国际相对原子质量计)

生物活性：除草剂安全剂

熔点： $108\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 112\text{ }^{\circ}\text{C}$

蒸气压($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)：890 nPa

溶解度(g/L, $20\text{ }^{\circ}\text{C}$)：水 9×10^{-4} (pH4.5), 正己烷 2.5, 甲醇 27, 甲苯 270, 丙酮 360, 二氯甲烷 >500

1 范围

本标准规定了精噁唑禾草灵水乳剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由精噁唑禾草灵原药、安全剂解草唑与助剂制成的精噁唑禾草灵水乳剂。

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