

ICS 65.100.10
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 24752—2009

灭多威原药

Methomyl technical

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

前 言

本标准的第3章、第5章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准使用重新起草法修改采用FAO规格264/TC(2002)《灭多威原药》(英文)。

本标准与FAO规格264/TC(2002)的主要技术性差异如下:

——本标准控制丙酮不溶物、水分及pH值范围,FAO规格无该3项指标。

本标准自实施之日起,原化工行业标准HG 2611—1994《灭多威原药》废止。

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:海利贵溪化工农药有限公司、山东省农药研究所、江苏龙灯化学有限公司、江苏盐城利民农化有限公司。

本标准主要起草人:赵欣昕、李秀杰、黄新华、李东芹、冯秀珍、韦鸿胜。

灭多威原药

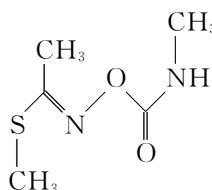
该产品有效成分灭多威的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：methomyl

CIPAC 数字代号：264

化学名称：*S*-甲基 *N*-[(甲基氨基甲酰基)氧基]硫代乙酰亚胺酸酯

结构式：



实验式： $C_5H_{10}N_2O_2S$

相对分子质量：162.20(按 2005 国际相对原子质量计)

生物活性：杀虫

熔点： $78\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 79\text{ }^{\circ}\text{C}$

蒸气压($25\text{ }^{\circ}\text{C}$):0.72 mPa

溶解度(g/L, $25\text{ }^{\circ}\text{C}$):水 58;甲醇 1 000;丙酮 730;乙醇 420

稳定性:水溶液中,在室温下分解缓慢,在日光下、暴露在空气中及碱性介质中分解速度加快

1 范围

本标准规定了灭多威原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由灭多威及其生产中产生的杂质组成的灭多威原药。

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 1600 农药水分测定方法

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1604 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

白色至米色结晶粉末。

3.2 技术指标

灭多威原药还应符合表 1 要求。