

ICS 65.100.10
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 23557—2009

灭多威乳油

Methomyl emulsifiable concentrates

2009-04-27 发布

2009-11-01 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
灭 多 威 乳 油
GB 23557—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 0.5 字数 9 千字
2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37956

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章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准自实施之日起,原化工行业标准 HG 2612—1994《20%灭多威乳油》作废。

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。

灭多威乳油

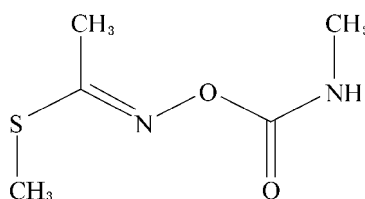
该产品有效成分灭多威的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

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：在室温下、水溶液中分解缓慢，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乳油的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由灭多威原药与乳化剂溶解在适宜溶剂中配制成的灭多威乳油。

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 1603 农药乳液稳定性测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 4838 农药乳油包装

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 19137 农药低温稳定性测定方法

3 要求

3.1 组成和外观

本品应由符合标准的灭多威原药制成，为均相油状液体，无可见的悬浮物和沉淀物。