

ICS 65.100
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 20679—2006

溴敌隆母药

Bromadiolone technical concentrates

2006-09-01 发布

2007-06-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
溴 敌 隆 母 药

GB 20679—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年4月第一版

*

书号:155066·1-29159

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

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。

本标准主要起草人:梅宝贵、邢君。

溴 敌 隆 母 药

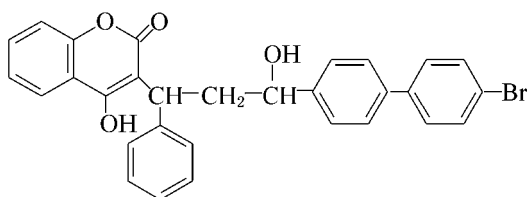
该产品有效成分溴敌隆的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：bromadiolone

化学名称：3-[3-(4'-溴联苯-4-基)-3-羟基-1-苯丙基]-4-羟基香豆素

溴敌隆组成：溴敌隆由一对立体异构体溴敌隆 A 和溴敌隆 B 组成。

结构式：



实验式： $C_{30}H_{23}BrO_4$

相对分子质量：527.4（按 2001 年国际相对原子质量计）

生物活性：杀鼠

熔点： $200^{\circ}\text{C} \sim 210^{\circ}\text{C}$

蒸气压(20°C)：0.002 mPa

溶解度(20°C)：水 19 mg/L；二甲基甲酰胺 730 g/L；乙醇 8.2 g/L；乙酸乙酯 25 g/L。

稳定性：在 $<200^{\circ}\text{C}$ 稳定。

1 范围

本标准规定了溴敌隆母药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于溴敌隆原药与填料及适宜的助剂加工而成的溴敌隆固体母药以及由溴敌隆原药与必要的助剂溶解在适宜的有机溶剂中加工而成的溴敌隆液体母药。

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 1600—2001, eqv CIPAC MT30)

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 16150 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法

GB 20813 农药产品标签通则

3 要求

3.1 组成和外观：固体母药应由符合标准的溴敌隆原药与填料及适宜的助剂加工制成，为带有警戒色的疏松粉末；液体母药应由符合标准的溴敌隆原药与必要的助剂溶解在适宜的有机溶剂中加工制成，为带有警戒色的稳定均相液体。