

ICS 65.100
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 18172.1—2000

百菌清烟粉粒剂

Chlorothalonil smoke powder—Granulars

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

2000-07-31 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 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。

本标准是按照 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定》的要求,在国内企业标准和有关资料的基础上制定的。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国国家石油和化学工业局提出。

本标准由沈阳化工研究院技术归口。

本标准由全国农药标准化技术委员会秘书处负责解释。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院、湖南南天实业股份有限公司。

本标准参加起草单位:北京晨阳植保制剂厂。

本标准主要起草人:王玉范、刘 勇、邢 红、刘耀球、王银忠、肖冬良、姜治国。

中华人民共和国国家标准

百菌清烟粉粒剂

GB 18172.1—2000

Chlorothalonil smoke powder—Granulars

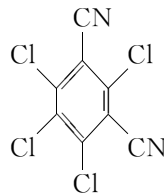
该产品有效成分百菌清的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称:Chlorothalonil

CIPAC 数字代号:288

化学名称:2,4,5,6-四氯-1,3-二氰基苯

结构式:



实验式: $C_8N_2Cl_4$

相对分子质量:265.91(按1997年国际相对原子质量计)

生物活性:杀菌

熔点: $250\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 251\text{ }^{\circ}\text{C}$

沸点: $350\text{ }^{\circ}\text{C}$

蒸气压($40\text{ }^{\circ}\text{C}$):1.3 Pa

溶解度(g/L, $25\text{ }^{\circ}\text{C}$):水中 6×10^{-4} , 二甲苯中 80, 丙酮 2, 环己酮、二甲基甲酰胺中 30, 煤油中 ≤ 10

稳定性:在常温贮存条件下稳定,对弱碱或弱酸性介质及对光照稳定,在强碱介质中分解

1 范围

本标准规定了 45%、30%百菌清烟粉粒剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于由符合国标 GB 9551 的百菌清原药与适宜的助燃剂、燃剂、填料加工制成的 45%、30%百菌清烟粉粒剂。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1601—1993 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1604—1995 商品农药验收规则

GB/T 1605—1979(1989) 商品农药采样方法

GB 3796—1999 农药包装通则

GB 9551—1999 百菌清原药

GB/T 16150—1995 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法