

ICS 65.100
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 9552—1999

百菌清可湿性粉剂

Chlorothalonil wettable powders

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 9552—1999。

1999-06-11 发布

2000-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

随着我国百菌清生产工艺水平的提高和产品出口的不断增长,原标准已不适应形势发展的需要。本标准是以 GB/T 1.1—1993《标准编写的基本规定》和 HG/T 2467.3—1997《农药可湿性粉剂产品标准编写规范》为依据,尽量采用 FAO 标准,对 GB 9552—1988《75%百菌清可湿性粉剂》进行修订的版本。

修订后的国家标准,在内容和形式上作了如下改动:

- 1 增加了前言、有效成分的名称、结构式和基本物化参数;
- 2 增加了 60%和 50%两种剂型;
- 3 要求增加了“六氯苯含量”、“持久泡沫量”和“加速贮存试验”三项指标和相应的试验方法;
- 4 在试验方法一章,明确了极限数值处理和结果判定采用修约值比较法。增加了有效成分鉴别试验方法;
- 5 取消“检验规则”一章,将其主要内容“抽样”和“检验规则”作为两条,分别放入试验方法一章的开头和结尾;
- 6 标题的改变——“主题内容与适用范围”改为“范围”,“技术要求”改为“要求”,“标志包装、运输和贮存”改为“标志、标签、包装、贮运”;
- 7 在最后一章,补充了有关“安全”和“保证期”的内容。

本标准从生效之日起,代替 GB 9552—1988。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由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。

本标准由云南省化工研究院负责起草。

本标准由湖南南天实业股份有限公司、江苏江阴市利港精细化工厂、云南化工厂、江苏新沂利民化工厂参加起草。

本标准主要起草人:刘玉林、杨 昀、王玉范、邢 红、肖冬良、王晓军、王鸿畴、张苏民。

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。

百菌清可湿性粉剂

代替 GB 9552—88

Chlorothalonil wettable powders

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：

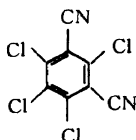
商品名称：百菌清

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： $C_6Cl_4N_2$

相对分子质量：265.91(按 1995 年国际相对原子质量计)

生物活性：杀菌

熔点：250~251℃

沸点：350℃

蒸汽压(40℃)： $<1.33 \times 10^{-3}$ Pa

溶解度(g/L, 25℃)：水中为 6×10^{-4} ，二甲苯为 80，丙酮为 20，环己酮、二甲基甲酰胺为 30，煤油 ≤ 10 。

稳定性：在常温贮存条件下稳定，对弱碱和弱酸介质及对光照稳定，强碱介质中分解。无腐蚀性。

1 范围

本标准规定了 75%、60%、50% 百菌清可湿性粉剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由符合标准的百菌清原药、适宜的助剂和填料加工制成的 75%、60%、50% 百菌清可湿性粉剂。

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 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法

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(89) 商品农药采样方法

GB/T 3796—1983 农药包装通则