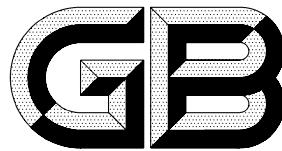


ICS 65.100
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 18171—2000

百 菌 清 悬 浮 剂

Chlorothalonil aqueous suspension concentrates

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。

本标准在标准构成和编写格式上，遵循了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》和HG/T 2467.5—1996《农药水悬浮剂产品标准编写规范》，在技术内容上等效采用了FAO标准。

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、江苏省江阴利港精细化工厂。

本标准主要起草人：邢红、缪金凤、王晓军、王玉范。

中华人民共和国国家标准

GB 18171—2000

百菌清悬浮剂

Chlorothalonil aqueous suspension concentrates

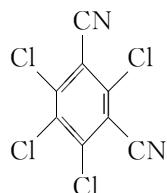
该产品有效成分百菌清的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

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： $C_8Cl_4N_2$

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℃～251℃

沸点：350℃

蒸气压(40℃)： $<1.33 \times 10^{-3}$ Pa

溶解度(g/L, 25℃)：水中 6×10^{-4} , 二甲苯 80, 丙酮 2, 环己酮、二甲基甲酰胺 30, 煤油 $\leqslant 10$

稳定性：在正常的贮存条件下稳定，对光照稳定，在弱酸、弱碱介质中稳定；在强碱介质中分解

1 范围

本标准规定了 40% 百菌清悬浮剂的要求、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 GB 9551 的百菌清原药、填料及适宜的助剂加工而成的 40% 百菌清悬浮剂。

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 14825—1993 农药可湿性粉剂悬浮率测定方法

GB/T 16150—1995 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法