



中华人民共和国国家标准

GB 28153—2011

杀虫单可溶粉剂

Thiosultap-monosodium water soluble 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 28153—2011。

2011-12-30 发布

2012-04-15 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
杀 虫 单 可 溶 粉 剂

GB 28153—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年3月第一版

*

书号:155066·1-44696

版权专有 侵权必究

前 言

本标准的第 3 章、第 5 章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

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:沈阳化工研究院有限公司。

本标准参加起草单位:浙江博仕达作物科技有限公司、江苏天容集团股份有限公司、江苏安邦电化有限公司、江苏丰登农药有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、张雪冰、徐黎婷、王强、姜育田、耿荣伟、李茂青。

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。

杀虫单可溶粉剂

1 范围

本标准规定了杀虫单可溶粉剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和保证期。

本标准适用于由杀虫单原药、适宜的助剂和填料加工制成的杀虫单可溶粉剂。

注：杀虫单的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

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 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

3 要求

3.1 组成和外观

本品应由符合标准的杀虫单原药制成，外观为均匀的粉末，无团块。

3.2 技术指标

杀虫单可溶粉剂应符合表 1 要求。

表 1 杀虫单可溶粉剂控制项目指标

项 目	指 标			
	50.0%	80.0%	90.0%	95.0%
杀虫单质量分数/%	50.0 ^{+2.5} _{-2.5}	80.0 ^{+2.5} _{-2.5}	90.0 ^{+2.5} _{-2.5}	95.0 ^{+2.5} _{-2.5}
氯化钠质量分数/% ≤	1.0	1.7	2.0	2.0
干燥减量/% ≤	3.0			
pH 值范围	4.0~6.0			
溶解程度和溶液稳定性(通过 75μm 标准筛) ^a /%				
(5 min 后残余物) ≤	1.0			
(18 h 后残余物) ≤	0.2			