



中华人民共和国国家标准

GB 28142—2011

GB 28142—2011

吡虫啉可湿性粉剂

Imidacloprid wettable powders

中华人民共和国

国家标 准

吡虫啉可湿性粉剂

GB 28142—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.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

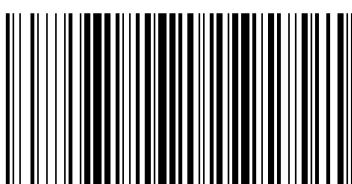
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

*

书号:155066·1-44685 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 28142-2011

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

附录 A

(资料性附录)

吡虫啉的其他名称、结构式和基本物化参数

本产品有效成分吡虫啉的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

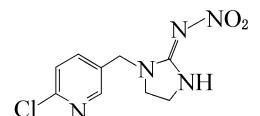
ISO 通用名称:Imidacloprid

CAS 登录号:138261-41-3

CIPAC 数字代码:582

化学名称:1-(6-氯-3-吡啶基甲基)-N-硝基亚咪唑烷-2-基胺

结构式:

实验式:C₉H₁₀ClN₅O₂

相对分子质量:255.7

生物活性:杀虫

熔点:144 °C

蒸气压(20 °C):4×10⁻⁷ mPa

溶解度(20 °C,g/L):水中 0.61,甲苯中 0.68,二氯甲烷中 55,异丙醇中 1.2,正己烷中小于 0.1

稳定性:pH 值 5~11 时稳定,不易水解。

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:南京红太阳股份有限公司、江苏克胜集团股份有限公司、上海悦联化工有限公司、青岛海利尔药业有限公司、浙江海正化工股份有限公司、江苏长青农化有限公司。

本标准主要起草人:侯春青、昝艳坤、刘奎涛、王春玲、虞祥发、李学臣、王天胜、吉瑞香。

