



中华人民共和国国家标准

GB/T 43177—2023

氯虫苯甲酰胺原药

Chlorantraniliprole technical material

2023-09-07 发布

2024-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本文件起草单位：海利尔药业集团股份有限公司、连云港立本作物科技有限公司、浙江埃森化学有限公司、长青(湖北)生物科技有限公司、顺毅南通化工有限公司、山东绿霸化工股份有限公司、山东亿盛实业股份有限公司、浙江新安化工集团股份有限公司、山东维尤纳特生物科技有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、陕西一简一至生物工程有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本文件主要起草人：张嘉月、葛家成、戴占勇、刘华、樊丽莉、方斌、张学忠、王永昌、秦龙、袁欣、胡春红、孙瑞、王同波、武海林、秦丛生、金旻琦、郭丹。

氯虫苯甲酰胺原药

1 范围

本文件规定了氯虫苯甲酰胺原药的技术要求、检验规则、验收和质量保证期、标志、标签、包装和储运,描述了氯虫苯甲酰胺原药的试验方法。

本文件适用于氯虫苯甲酰胺原药产品的质量控制。

注:氯虫苯甲酰胺、3-甲基吡啶、甲基磺酸的其他名称、结构式和基本物化参数见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1600—2021 农药水分测定方法

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 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 外观

白色至淡黄色固体粉末。

4.2 技术指标

氯虫苯甲酰胺原药应符合表 1 的要求。

表 1 氯虫苯甲酰胺原药技术指标

项目	指标
氯虫苯甲酰胺质量分数/%	≥ 95.0
3-甲基吡啶质量分数/%	≤ 0.3
甲基磺酸质量分数/%	≤ 0.2