



中华人民共和国国家标准

GB 28127—2011

氯磺隆原药

Chlorsulfuron technical material

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

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。

本标准使用重新起草法修改采用 FAO specification 391/TC(2003)《氯磺隆原药》(Chlorsulfuron technical material)。

本标准与 FAO specification 391/TC(2003)《氯磺隆原药》(Chlorsulfuron technical material)的主要技术差异及原因如下:

——本标准增加了对水质量分数、pH 值范围、丙酮不溶物质量分数的控制,指标项目更加全面,符合国内农药登记的相关要求,FAO 规格未控制这三项指标。

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协会提出。

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:江苏省激素研究所股份有限公司、沈阳丰收农药有限公司。

本标准主要起草人:姜敏怡、邢君、孔繁蕾、汪洋。

氯 磺 隆 原 药

1 范围

本标准规定了氯磺隆原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运及验收期。

本标准适用于由氯磺隆及其生产中产生的杂质组成的氯磺隆原药。

注：氯磺隆的其他名称、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 1600 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 19138 农药丙酮不溶物的测定方法

3 要求

3.1 外观

白色粉状固体。

3.2 技术指标

氯磺隆原药应符合表 1 要求。

表 1 氯磺隆原药控制项目指标

项 目	指 标
氯磺隆质量分数/%	\geq 95.0
水分质量分数/%	\leq 0.5
pH 值范围	3.0~6.0
丙酮不溶物质量分数 ^a /%	\leq 0.5
^a 正常生产时，丙酮不溶物质量分数每三个月至少测定一次。	

4 试验方法

4.1 抽样

按 GB/T 1605—2001 中“商品原药采样”方法进行。用随机数表法确定抽样的包装件，最终抽样量