



中华人民共和国国家标准

GB 29382—2012

硝磺草酮原药

Mesotrione technical material

2012-12-31 发布

2013-07-01 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
硝 磺 草 酮 原 药

GB 29382—2012

*

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

2013年4月第一版

*

书号: 155066·1-46804

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:沈阳科创化学品有限公司、利民化工股份有限公司、江苏长青农化股份有限公司、石家庄市三农化工有限公司、江苏安邦电化有限公司。

本标准主要起草人:侯春青、张雪冰、李东、程春生、张瑞芳、吉玉平、谢月卿、姜育田、陶成斌。

硝磺草酮原药

1 范围

本标准规定了硝磺草酮原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和验收期。

本标准适用于由硝磺草酮及其生产中产生的杂质组成的硝磺草酮原药。

注：硝磺草酮及其相关杂质硝基吡啶酮的其他名称、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 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 19138 农药丙酮不溶物测定方法

3 要求

3.1 外观

为浅棕色至黄棕色固体粉末或棕色潮湿固体，无可见的外来物和添加的改性剂。

3.2 技术指标

硝磺草酮原药还应符合表 1 要求。

表 1 硝磺草酮原药控制项目指标

项 目	指 标
硝磺草酮质量分数(以干基计)/%	\geq 95.0
干燥减量/%	\leq 25
硝基吡啶酮质量分数 ^a (以干基计)/(mg/kg)	\leq 2
丙酮不溶物 ^a /%	\leq 0.2
pH 值范围	3.0~6.0
^a 正常生产时,硝基吡啶酮质量分数、丙酮不溶物每 3 个月至少测定一次。	

4 试验方法

安全提示:使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规的规定。