



中华人民共和国国家标准

GB/T 43172—2023

精 草 铵 磷

Glufosinate-P

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：利尔化学股份有限公司、山东绿霸化工股份有限公司、佳木斯黑龙农药有限公司、内蒙古灵圣作物科技有限公司、深圳诺普信农化股份有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、山东滨农科技有限公司、浙江新安化工集团股份有限公司、济南天邦化工有限公司、山东亿盛实业股份有限公司、河北威远生物化工有限公司、南通江山农药化工股份有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本文件主要起草人：王海霞、刘惠华、张学忠、肖才根、殷军利、刘磊邦、胡春红、成梦可、孟令涛、秦龙、丁绍武、王永昌、齐建敏、杜辉、殷勇、魏民、刘丽红。

精 草 铵 磷

1 范围

本文件规定了精草铵磷原药、精草铵磷铵盐原药、精草铵磷母药、精草铵磷铵盐可溶液剂和精草铵磷钠盐可溶液剂的技术要求、检验规则、验收和质量保证期,以及标志、标签、包装、储运,描述了精草铵磷原药、精草铵磷铵盐原药、精草铵磷母药、精草铵磷铵盐可溶液剂和精草铵磷钠盐可溶液剂的试验方法。

本文件适用于精草铵磷原药、精草铵磷铵盐原药、精草铵磷母药、精草铵磷铵盐可溶液剂和精草铵磷钠盐可溶液剂产品的质量控制。

注:精草铵磷、精草铵磷铵盐、精草铵磷钠盐、草铵磷酸的其他名称、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 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

GB/T 14825 农药悬浮率测定方法

GB/T 19136—2021 农药热储稳定性测定方法

GB/T 19137—2003 农药低温稳定性测定方法

GB/T 28136—2011 农药水不溶物测定方法

GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法

GB/T 32776—2016 农药密度测定方法

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

精草铵磷原药和精草铵磷铵盐原药为白色至浅黄色固体粉末。精草铵磷母药、精草铵磷铵盐可溶液剂和精草铵磷钠盐可溶液剂为稳定的均相液体,无可见悬浮物和沉淀物。

4.2 技术指标

精草铵磷原药、精草铵磷铵盐原药、精草铵磷母药、精草铵磷铵盐可溶液剂及精草铵磷钠盐可溶液