



中华人民共和国国家标准

GB/T 22614—2023

代替 GB/T 22614—2008, GB/T 22615—2008

烯 草 酮

Clethodim

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。

本文件代替 GB/T 22614—2008《烯草酮原药》和 GB/T 22615—2008《烯草酮乳油》，与 GB/T 22614—2008 和 GB/T 22615—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了烯草酮原药中烯草酮质量分数指标(见 4.2, GB/T 22614—2008 的 3.2)；
- 删除了烯草酮原药中丙酮不溶物项目和指标(见 4.2, GB/T 22614—2008 的 3.2)；
- 更改了烯草酮原药中 pH 值指标(见 4.2, GB/T 22614—2008 的 3.2)；
- 增加了烯草酮母药技术指标(见 4.2)；
- 增加了烯草酮乳油中 30% 和 35% 两种规格(见 4.2)；
- 更改了烯草酮乳油中水分指标(见 4.2, GB/T 22615—2008 的 3.2)；
- 增加了烯草酮乳油中持久起泡性项目和指标(见 4.2)；
- 更改了烯草酮质量分数测定的正相高效液相色谱法(仲裁法)(见 5.5.1, GB/T 22614—2008 和 GB/T 22615—2008 的 4.3)；
- 更改了烯草酮质量分数测定的反相高效液相色谱法(见 5.5.2, GB/T 22614—2008 和 GB/T 22615—2008 的附录 A)；
- 删除了烯草酮原药中丙酮不溶物测定方法(见 GB/T 22614—2008 的 4.6)；
- 删除了烯草酮原药的验收期(见 GB/T 22614—2008 的 5.7)；
- 增加了检验规则(见第 6 章)；
- 增加了烯草酮原药的质量保证期(见 7.2)。

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：河北兰升生物科技有限公司、宁夏汉润生物科技有限公司、首建科技有限公司、江苏长青农化股份有限公司、山东滨农科技有限公司、山西绿海农药科技有限公司、武威联硕生物科技有限公司、沈阳科创化学品有限公司、山东潍坊润丰化工股份有限公司、辽宁先达农业科学有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本文件主要起草人：梅宝贵、董志鹏、李志清、陈树辉、樊丽莉、刘莹、郭庆春、孟令涛、姜欣、杨广山、汪国庆、田茂英、李凯、胡春红、许峰、张红。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 GB/T 22614—2008 和 GB/T 22615—2008；
- 本次为第一次修订。

烯 草 酮

1 范围

本文件规定了烯草酮原药、母药、乳油的技术要求、检验规则、验收和质量保证期以及标志、标签、包装和储运,描述了烯草酮原药、母药、乳油的试验方法。

本文件适用于烯草酮原药、母药、乳油产品的质量控制。

注:烯草酮的其他名称、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 1603 农药乳液稳定性测定方法

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 4838 农药乳油包装

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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 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

烯草酮原药为淡黄色至琥珀色液体;烯草酮母药和乳油为均相液体,无明显的悬浮物和沉淀。

4.2 技术指标

烯草酮原药、母药、乳油应分别符合表 1、表 2、表 3 的要求。