



中华人民共和国国家标准

GB/T 22176—2023

代替 GB/T 22176—2008

二甲戊灵乳油

Pendimethaline mulsifiable concentrate

2023-11-27 发布

2024-06-01 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 22176—2008《二甲戊灵乳油》，与 GB/T 22176—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 将 330 g/L 规格的二甲戊灵质量分数(%)由“ $33.5^{+2.0}_{-2.0}$ ”改为“ $32.2^{+1.6}_{-1.6}$ ”；增加 400 g/L 和 500 g/L 两个规格(见 4.2, 2008 年版的 3.2)；
- 更改了 pH 值指标(见 4.2, 2008 年版的 3.2)；
- 增加了持久起泡性项目和指标(见 4.2)；
- 增加了检查产品中是否有二甲戊灵晶体析出的规定(见 5.2, 2008 年版的 4.1)；
- 更改了二甲戊灵质量分数的测定方法，并将气相色谱法改为仲裁法(见 5.5, 2008 年版的 4.3)；
- 增加了检验规则(见第 6 章)。

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：江苏龙灯化学有限公司、山东滨农科技有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、江苏永安化工有限公司、山东华阳农药化工集团有限公司、山东潍坊润丰化工股份有限公司、河北中天邦正生物科技股份有限公司、扬州市苏灵农药化工有限公司、江苏东宝农化股份有限公司、河南瀚斯作物保护有限公司。

本文件主要起草人：程宏雪、冯秀珍、魏艳艳、牛永芳、季品俊、刘勇、田茂英、陈玉龙、王春强、南艳、申艳林、赵清华、颜聪。

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 22176—2008；
- 本次为第一次修订。

二甲戊灵乳油

1 范围

本文件规定了二甲戊灵乳油的技术要求、检验规则、验收和质量保证期,以及标志、标签、包装和储运,描述了二甲戊灵乳油的试验方法。

本文件适用于二甲戊灵乳油产品的质量控制。

注:二甲戊灵的其他名称、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 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 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

稳定的均相液体,室温下无可见的悬浮物或沉淀(结晶)。

4.2 技术指标

二甲戊灵乳油应符合表 1 的要求。