

ICS 65.100
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 6695—1998

20 %氰戊菊酯乳油

20 %Fenvalerate emulsifiable concentrates

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 6695—1998。

1998-10-19 发布

1999-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是在 GB 6695—86《20%氰戊菊酯乳油》的基础上,按照行业标准 HG/T 2467.2—1996《农药乳油产品标准编写规范》的格式进行修订的。

本标准修订要点如下:

1. 乳油稳定性指标中稀释倍数由 1 000 倍改为 200 倍,测试方法由 GB 3776.3—83 改为 GB/T 1603—89。
2. 增加低温稳定性指标,测定等同采用 WHO 方法,并规定为抽检项目,每六个月抽检一次。
3. 增加热贮稳定性指标,其热贮分解率 $\leq 5\%$,测定等同采用 FAO 方法,并规定为抽检项目,每六个月抽检一次。
4. 在有效成分含量测定方法中,定量方法由峰高法改为峰面积法,将载气改用 N_2 的气相色谱测定方法放入标准的正文中,而载气为 H_2 的气相色谱测定方法作为标准的附录。
5. 在第五章,补充了有关“安全”和“保证期”的内容。

本标准自实施之日起,代替 GB 6695—86。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化学工业部沈阳化工研究院归口。

本标准由上海中西药业股份有限公司负责起草,开封市农药化工研究所(河南田老大公司)参加起草。

本标准主要起草人:陶红英、朱振明、吴 榕、张 虹、赵兰珍、刘继岗。

本标准于 1986 年 8 月首次发布。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

中华人民共和国国家标准

GB 6695—1998

20% 氰戊菊酯乳油

代替 GB 6695—86

20% Fenvalerate emulsifiable concentrates

氰戊菊酯的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：fenvalerate

商品名称：杀灭菊酯

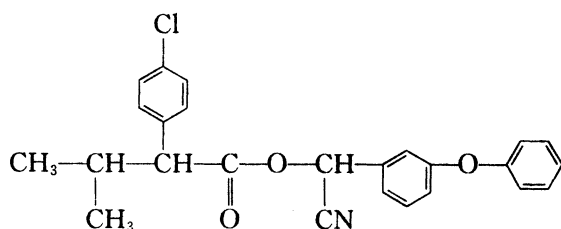
CIPAC 数字代号：334

化学名称：R,S- α -氰基-3-苯氧苄基-R,S-2-(4-氯苯基)-3-甲基丁酯。

其中：R- α -氰基-3-苯氧苄基-S-2-(4-氯苯基)-3-甲基丁酯和 S- α -氰基-3-苯氧苄基-R-2-(4-氯苯基)-3-甲基丁酯为氰戊菊酯 α 体；

R- α -氰基-3-苯氧苄基-R-2-(4-氯苯基)-3-甲基丁酯和 S- α -氰基-3-苯氧苄基-S-2-(4-氯苯基)-3-甲基丁酯为氰戊菊酯 β 体。

结构式：



实验式： $C_{25}H_{22}ClNO_3$

相对分子质量：419.91(按 1993 年国际相对原子质量计)

生物活性：杀虫

蒸气压(25℃)： 3.7×10^{-5} Pa

溶解度(g/L, 20℃)：在水中小于 1.0×10^{-3} ；己烷中小于 77；丙酮、环己酮、乙醇、二甲苯、氯仿中大于 4.5×10^2 。

稳定性：在碱性介质中易分解，在微酸性介质中稳定。

1 范围

本标准规定了 20% 氰戊菊酯乳油的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由符合标准的氰戊菊酯原药与乳化剂溶解在适宜的溶剂中配制成的 20% 氰戊菊酯乳油。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 601—88 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

国家质量技术监督局 1998-10-19 批准

1999-04-01 实施