



中华人民共和国国家标准

GB 22623—2008

咪 鲜 胺 原 药

Prochloraz technical

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 22623—2008。

2008-12-17 发布

2009-06-01 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
咪 鲜 胺 原 药

GB 22623—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-36183

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的第 3 章、第 5 章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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。

本标准参加起草单位:乐斯化学有限公司、南京红太阳股份有限公司、南通江山农药化工股份有限公司。

本标准主要起草人:侯春青、武铁军、陈呈新、刘奎涛、王志敏、段文胜。

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。

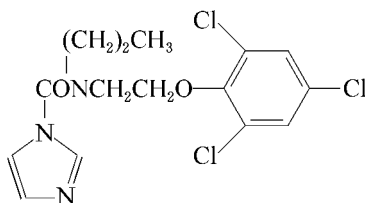
咪 鲜 胺 原 药

该产品有效成分咪鲜胺的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：prochloraz

化学名称：*N*-丙基-*N*-[2-(2,4,6-三氯苯氧基)乙基]咪唑-1-甲酰胺

结构式：



实验式： $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$

相对分子质量：376.7(按 2007 年国际相对原子质量计)

生物活性：杀菌

熔点： $46.5\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 49.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (纯度大于 99%)

溶解性(25 $^{\circ}\text{C}$)：水 34.4 mg/L, 易溶于大多数有机溶剂, 如氯仿、乙酸乙酯、甲苯, 二甲苯 2.5 kg/L, 丙酮 3.5 kg/L, 正己烷 7.5×10^{-3} kg/L

稳定性：在水中(pH=7, 20 $^{\circ}\text{C}$)稳定, 光照、持续高温加热(200 $^{\circ}\text{C}$)或遇强酸、强碱时分解

1 范围

本标准规定了咪鲜胺原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由咪鲜胺及其生产中产生的杂质组成的咪鲜胺原药。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件, 其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准, 然而, 鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件, 其最新版本适用于本标准。

GB/T 1600 农药水分测定方法

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 19138 农药丙酮不溶物测定方法

3 要求

3.1 外观

淡黄色至棕色黏稠液体, 冷却后固化。

3.2 技术指标

咪鲜胺原药还应符合表 1 要求。