



中华人民共和国国家标准

GB 22614—2008

烯草酮原药

Clethodim 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 22614—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

前 言

本标准的第 3 章、第 5 章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准的附录 A 是资料性附录。

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:江苏长青农化股份有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、邢君、于海平、于亮、吕良忠。

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。

烯草酮原药

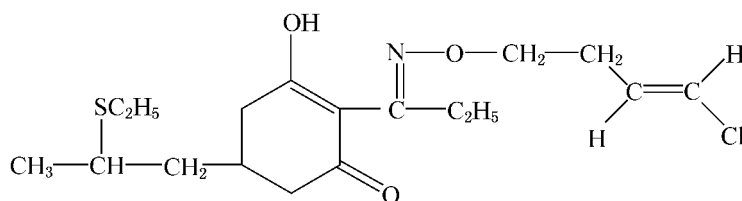
该产品有效成分烯草酮的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：Clethodim

CIPAC 数字代码：508

化学名称：(±)-2-[(E)-3-氯烯丙氧基亚氨基]丙基-5-[2-(乙硫基)丙基]-3-羟基环己-2-烯酮

结构式：



实验式： $C_{17}H_{26}ClNO_3S$

相对分子质量：359.9(按 2007 国际相对原子质量计)

生物活性：除草剂

沸点：低于沸点时分解

蒸气压(20℃)：小于 1×10^{-2} mPa

溶解性：不溶于水，溶于大多数有机溶剂

稳定性：在紫外线下、强酸、强碱条件下不稳定；热稳定性差

1 范围

本标准规定了烯草酮原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由烯草酮及其生产中产生的杂质组成的烯草酮原药。

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

琥珀色液体。

3.2 技术指标

烯草酮原药还应符合表 1 要求。