



# 中华人民共和国国家标准

GB 24754—2009

---

## 扑草净原药

Prometryn 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 24754—2009。

2009-11-30 发布

2010-07-01 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 为资料性附录。

本标准自实施之日起,原行业标准 HG 2201—1991《扑草净原药》作废。

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:云南省化工研究院。

本标准主要起草人:王玉范、张雪冰、陈萌、梁雪松。

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。

## 扑草净原药

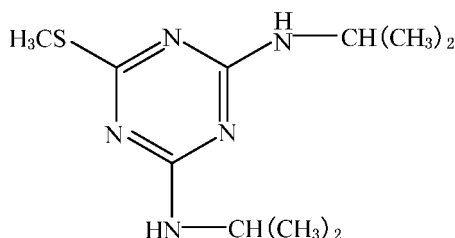
该产品有效成分扑草净的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：Prometryn

CIPAC 数字代码：93

化学名称：4,6-双异丙氨基-2-甲基均三嗪

结构式：



实验式： $C_{10}H_{19}N_5S$

相对分子质量：241.4(按 2005 年国际相对原子质量计)

生物活性：除草

熔点：118 °C~120 °C

蒸气压(20 °C)：0.133 mPa

溶解度(20 °C)：水 33 mg/L；丙酮中 240 g/L；二氯甲烷中 300 g/L；己烷中 5.5 g/L；甲醇中 160 g/L；辛醇中 100 g/L；甲苯中 170 g/L

稳定性：在中性、微酸或微碱介质中(20 °C)对水解稳定。本品为碱性，土壤中  $DT_{50}$  40 d~70 d

### 1 范围

本标准规定了扑草净原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由扑草净及其生产中产生的杂质组成的扑草净原药。

### 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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

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：白色至灰白色粉末。

3.2 扑草净原药应符合表 1 要求。