

ICS 65.100  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB 15954—1995

---

## 甲 胺 磷 原 药

**Methamidophos technical**

1995-12-21 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
甲 胺 磷 原 药  
GB 15954—1995

\*

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

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-12641

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

## 甲 胺 磷 原 药

代替 GB 3724-83

## Methamidophos technical

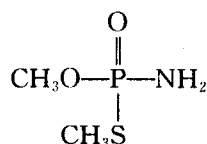
本品有效成分甲胺磷的其他名称、结构式和物化参数如下：

ISO 通用名称：Methamidophos

CIPAC 数字代号：355

化学名称：O,S-二甲基硫代磷酰胺

结构式：



实验式： $\text{C}_2\text{H}_8\text{NO}_2\text{PS}$

相对分子质量：141.1(按 1991 年国际相对原子质量计)

生物性质：杀虫剂

熔点：46.1℃

蒸气压(20℃)： $2.3 \times 10^{-5}$  Pa

溶解度(g/L, 20℃)：水 > 1 000，二氯甲烷 > 1 000，正己烷 0.1~1，辛醇 50~100，甲苯 2~5，丙酮 > 200

稳定性：22℃时半衰期为：pH9 时 70 h，pH7 时 120 h，pH4 时 1.8 a。

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了甲胺磷原药的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于由甲胺磷及其生产中产生的杂质组成的甲胺磷原药，应无外来杂质。

## 2 引用标准

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 1600 农药水分测定方法

GB/T 1604 农药验收规则

GB/T 1605 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则