

ICS 65.100
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 9556—1999

辛硫磷原药

Phoxim technical

1999-02-11 发布

1999-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是在原 GB 9556—1988《辛硫磷原药》的基础上,根据行业标准 HG/T 2467.1—1996《农药原药产品标准编写规范》,进行修订的。

本标准修订的要点如下:

1. 将原标准划分产品的两个等级(一等品、合格品)修订为三个等级(优等品、一等品和合格品)。
2. 在最后一章,增加了有关“安全”和“保证期”的内容。

本标准自实施之日起,代替 GB 9556—1988。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化工部沈阳化工研究院归口。

本标准由天津农药股份有限公司负责起草,山东鲁南农药股份有限公司参加起草。

本标准主要起草人:谢冉祥、兰永乐、沈菊生、苗天增、魏春霞、刘棠林、李德宗。

本标准于 1988 年 6 月首次发布。

中华人民共和国国家标准

GB 9556—1999

辛硫磷原药

代替 GB 9556—1988

Phoxim technical

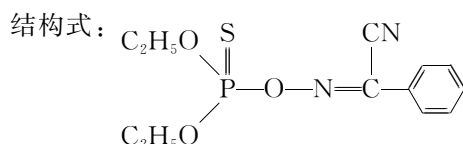
辛硫磷原药的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

ISO 通用名称：Phoxim

商品名称：辛硫磷

CIPAC 数字代号：364

化学名称：O,O-二乙基-O- α -氰基苯叉胺基硫逐磷酸酯



实验式： $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$

相对分子质量：298.30(按 1995 年国际相对原子质量计)

生物活性：杀虫

熔点：5.6℃

沸点：102℃/1.333Pa(有分解)

蒸气压： 6.7×10^{-3} Pa(20℃)

溶解度：20℃时，在水中的溶解度为 7 mg/L。可溶于醇类、酮类、芳香烃，较少溶于石油醚。

稳定性：对光敏感，蒸馏时分解。对水和酸性介质较稳定。在室温，pH=11.6 时，其半衰期为 170 min；pH=7 时，其半衰期为 700 h。

1 范围

本标准规定了辛硫磷原药的要求，试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由辛硫磷及其生产中产生的杂质组成的辛硫磷原药。

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，使用本标准的各方都应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 190—1990 危险货物包装标志

GB 191—1990 包装储运图示标志

GB/T 601—1988 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 1600—1979(1989) 农药水分测定方法

GB/T 1604—1995 商品农药验收规则

GB/T 1605—1979(1989) 商品农药采样方法

GB 3796—1983 农药包装通则