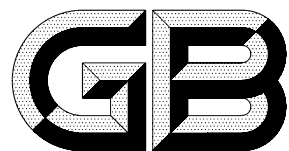


ICS 65.100
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 9557—1999

40%辛硫磷乳油

Phoxim emulsifiable concentrate

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 9557—1988《辛硫磷乳油》的基础上,根据行业标准 HG/T 2467.2—1996《农药乳油产品标准编写规范》,进行修订的。

本标准修订的要点如下:

1. 将乳液稳定性指标稀释“1 000”倍合格改为稀释“200”倍合格。
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 9557—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 9557—1999

40%辛硫磷乳油

代替 GB 9557—1988

Phoxim emulsifiable concentrate

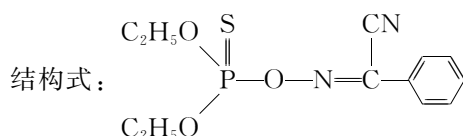
该产品有效成分辛硫磷的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

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，水中溶解度为 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乳油的要求，试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由符合标准的辛硫磷原药与乳化剂溶解在适宜的溶剂中配制成的辛硫磷乳油。

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 1603—1979(1989) 农药乳剂稳定性测定方法

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

国家质量技术监督局 1999-02-11 批准

1999-10-01 实施